75/80

BIBLIOTHECA
CARCINOLOGICA
L.B. Holthuis

Est. VI
Prat. II

41
Pestalozzi

CAROLI A LINNÉ
SYSTEMA
NATVRÆ.

CAROLI A LINNÉ,

EQVITIS AVRATI DE STELLA POLARI,

ARCHIATRI REGII, MED. ET BOTAN. PROFESS. VPSAL.,
ACAD. PARIS. VPSAL. HOLM. PETROPOL. BEROL. IMPER.
LOND. ANGL. MONSPEL. TOLOS. FLORENT.
EDINB. BERN. SOC.

SYSTEMA NATVRÆ,

PER REGNA TRIA NATVRÆ,

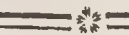
SECVNDVM CLASSES, ORDINES, GENERA, SPECIES,
CVM CHARACTERIBVS, DIFFERENTIIS,
SYNONYMIS, LOCIS.

TOMVS PRIMVS.

EDITIO IN LVSITANIA PRIMA
CORRECTA SECVNDVM EDITIONEM DECIMAM TERTIAM
AVCTAM, ET REFORMATAM CVRA

JO: FRID. GMELIN,

Philoſ. & Med. Doctor. hujus & Chem. in Georgia Auguſta Prof. P. O.
Acad. Cæſar. Naturæ Curioſorum & Electoral. Moguntin. Erfordenſis,
necnon Societ. Reg. Scient. Goettingenſis, Phyſicæ Tigurin.
& Metallicæ Membri.



CONIMBRICÆ,
TYPIS ACADEMICIS A. D. CIↃDCCLXXXXIII.

Cum facultate Regiæ Curiæ Commiſſionis Generalis
pro Examine & Cenſura Librorum.

O JEHOVA,

Quam ampla ſunt tua Opera!
Quam ſapienter Ea feciſti!
Quam plena eſt Terra poſſeſſione Tua!

DAVID, Pſal. CIII. 24.

SÆ. RÆ. MTIS. SVMMÆ FIDEI

VIRO

CELSISSIMO ILLUSTRISSIMOQUE

COMITI

D. CAR. G. TESSIN,

Regis Regnique Suiogothici Senatori, Regiæ Cancellariæ Præfidi, ad Aulam Regiarum Celſitudinum ſupremo Mareſchallo, educationi Seren. Princ. Guſtavi Præfecto, Cancellario Academiæ Aboenſis, Ordinis Sæ. Ræ. Maj. Seraph. Equiti Aurato & Commendatori, Equiti Aurato de Aquila nigra, nec non omnium Sæ. Ræ. Maj. Suecicæ Ordinum Cancellario, Sacrum.

CVM quivis auctor ſperet ſe apud poſteros gratiam habere, & poſſe ſecum duratura nomina educere, AVCTORI meæ fortunæ Libellum ultimo nunc offero.
ILLE me, peregrinum in patria, reducem excepit;
ILLE mihi ſtipendium ab Ordinibus Regni expetiit;
ILLE mihi ſpartam Medici claſſici procuravit,
ILLE mihi Munus, quo fungor, conciliavit;
ILLE mihi Titulum, quo diſtinguor, paravit:
ILLE me ad Sereniſſimos Reges introduxit;
ILLE me cuſo Numiſmate poſteritati commendavit;
ILLE *meas errare boves, ut cernis, & ipſum*
ludere quæ vellem calamo permiſit agreſti;
quare *cana prius gelido deſint abſinthia ponto,*
quam noſtro illius labatur pectore vultus.

TANTI MÆCENATIS.

Vpſaliæ 1766,
d. 24 Maj.

cultor devotiſſimus
C. A LINNE.

Magnus eſt DEVS noſter,
& magna eſt potentia Ejus,
& potentiæ Ejus non eſt numerus.

RATIO EDITIONIS.

SYSTEMA NATVRÆ iteratis vicibus prodiit :

1. Leydæ 1735. Fol. imper. pag. 12. a me per I. F. GRONOVIVM.
   Conſpectus tantum operis, & quaſi Mappa Geogr.
2. Holmiæ 1740. Octavo pag. 80. a *me ipſo* reviſum.
   Auctum animalium nomenclaturis, characteribus.
3. Halæ 1740. Quarto oblong. p. 70. per J. J. LANGEN. Latino-germanice ; *ceterum idem cum* 1.
4. Pariſiis 1740. Octavo. pag. 108. t. 1. per B. JVSSIEVM.
   Adjecta nomina Gallica. idem cum 2.
5. Halæ 1747. Octavo. pag. 88. per M. G. AGNETHLER.
   Nomina Germanica ; ceterum idem cum 2.
6. Holmiæ 1748. Octavo. pag. 232. t. 8. auctum a *me ipſo.*
   Characteres eſſent. Vegetabilium. Species Animal. & Lapid.
7. Lipſiæ 1748. Octavo. pag. 232. t. 8. per *Typographum.*
   Nomina Germanica ; ceterum idem cum 6.
8. Holmiæ 1753. Octav. p. 13. Vegetabilia per J. J. HAARTMAN.
   At regnum Lapideum Scaræ 8vo per H. MOLLER.
9. Leydæ 1756. Octavo. pag. 226. per GRONOVIVM.
   Pauciſſima de Avibus, Piſcibus. idem cum 6.
10. Holmiæ 1758. Octavo. Longe auctius factum a *me ipſo.*
11. Lipſiæ 1762. Octavo. furtim prodiit vitioſa.
    Nil additum.
12. Holmenſi hac propria ultima penultimaque editione.

Species Animalium omnium mihi cognitorum cum Differentiis, Synonymis, Locis, Nominibus Trivialibus.

Methodus *Animalium* ex novis obſervatis reformata.

Piſcium inprimis nova methodus cum Auctorum obſervatis radiis pinnarum.

Plantarum reformati characteres, emendatæ differentiæ variæ.

Lapidum plures ſpecies, obſervationes, & omnium Nomina Trivialia.

Obſervationes in Regna Naturæ novæ, cum introductione in Naturam.

COLLECTANEA, quæ obtinere potui, diſpoſui; in primis adjuvarunt

S. M. ADOLPHI FRIDERICI Regis Muſeum *T.* 1 Holm. 1754. fol. Prodomus *Tomi* 2. Holmiæ 1764 Octavo.
Vtrumque animalibus exoticis refertum.

Smæ LOVISÆ VLRICÆ Reginæ Muſeum. Holmiæ 1764. Octav.
In Conchyliis et Inſectis ſtupendum.

C. G. TESSIN Muſeum. Holm. 1753. Fol.
In Lapidibus et Conchyliis magnificum.

C. DE GEER Muſeum:
Amphibiis, Inſectis aliisque rarioribus dives.

VPSALIENSIS Muſeum Academiæ:
Ex Animalibus undiquaque conquiſitis.

STOCKHOLMENSIS Muſeum Academiæ Scientiarum
Variis pulchris naturalibus ſcatens.

ITINERA varia hujus cauſſa inſtitui:
Iter Lapponicum (1732) *ineditum.*

Iter

Iter Dalekarlicum (1734) *ineditum.*
Iter Oelandicum (1741) *Holmiæ* 1745. *Oct. fuec.*
Iter Gotlandicum (1741) *Holm. cum præcedente Oct.*
Iter Weſtrogothicum (1746) *Holm.*1747. *Oct. fuec.*
Iter Scanicum (1749) *Holm.* 1751. *Oct. fuec.*

Fauna Suecica. *Holmiæ* (1746) *duplo auctior illa* 1761. *Oct.*

Amœnitates academicæ. *Holmiæ* 1749-1763. *Oct. Vol.*6. (VII. 1769. VIII. IX. cur. *Schrebero* Erlang.1785.)

Diſcipulorum quondam meorum inſtituta Itinera, mihi, ab exterorum gazophylaciis remoto, proficua.

C. Ternstroem in *Aſiam* (ſed periit in Poulicandor) 1745.
P. Kalmii in *Penſylvaniam et Canadam.* 1747.
Iter Americ. ſept. Holm. 1753-1760. *Octav. fuec. Vol.* 3.
L. Montini in *Lapponiam Lulenſem* 1749.
F. Hasselqvist in *Ægyptum & Palæſtinam* 1749.
Iter Palæſtinum. Hol. 1757. *Oct. fuecic.*
O. Torenii in *Malabariam & Suratte.* 1750.
P. Osbeckii in *Chinam & Javam* 1750.
Iter Indiæ orient. Holm. 1757. *Oct. fuec.*
P. Loeflingii in *Hiſpaniam & Americam* 1751.
Iter hiſpanicum. Holm. 1758. *Oct. fuec.*
P. J. Bergii in *Gotlandiam* inſulam 1752.
M. Kæhleri in *Italiam & Apuliam* 1752.
D. Solandri in *Lapponiam Pitenſem & Tornenſem* 1753.
D. Rolandri in *Surinamum & Euſtatium* 1755.
A. R. Martin in *Spitzbergam* 1758.
C. Alstroemer in *Europam auſtralem* 1760.
J. Falk in *Gotlandiam* 1760.

FINEM Operis obtinuero, ſi inde
Peregrinatores dignoſcant notiora antea naturalia.
Curioſi attentiores, *Muſea* intrantes, viſa intelligant.
Docti nova, nec trita, *actis* ſuis inferant.

Sci-

Scientia facilius *augeatur*, sepositis vulgatioribus.
Nomina magis stabiliantur, inprimis *Trivialia* & Generica.
Oeconomiæ fundamenta sternantur.
Teleologiæ primæ lineæ ducantur.

His utere L. B. donec alii plura præstantioraque sistant.

Vpsaliæ 1766.

Docuisti me, DEVS, a juventute mea, & vsque nunc pronunciabo Mirabilia Tua.

RA-

RATIO

NOVÆ HVIVS EDITIONIS.

NOTA nimis ſunt atque agnita, tot tantisque malevolorum detractorum in divos quoque manes inſurgentium obtrectationibus non extenuata, immortalis Viri, cujus nomen in fronte gerit hic liber, de reſtauranda hiſtoriæ naturalis ſcientia merita, ut illis celebrandis inhærere ſupervacaneus videatur labor: Et ne tironem quidem naturalis ſcientiæ latet, quot quantaque commoda præbeat rerum naturalium ſtudioſis catalogus, in quo uno quaſi intuitu, quæcumque novimus corpora naturalia, in ſuas claſſes, ordines, genera digeſta ac diſtributa ſiſtuntur, quæ in aliorum Virorum operibus arbitrario ordine diſpoſita, per numeroſiſſima volumina diſperſa, verboſiſſime aliquando deſcripta vix invenias. Sed inter laudes, quas hoc etiam B. Viri opus meretur, hæc certe minima eſt, in qua omne ponunt ejus meritum, qui nomenclatoris titulo eum inſignientes ludibrio exponere virum tot meritis illuſtrem ſtudent: Altera enim eſt hujus operis, de qua nemo alius ante eum jure gloriari poteſt, prærogativa; deſcripta ſunt omnia, quotquot ſua ætate cognita erant, corpora naturalia, aut a ſagaciſſimo atque indefeſſo Viro ipſo obſervata, aut a diſcipulis numeroſis in omnem terrarum orbem exeuntibus notata, aut incredibili induſtria ex aliorum fide dignorum Virorum mutuata vel operibus, vel narrationibus.

Omnibus numeris abſolutum opus, quis æquus ab humano ingenio exſpectabit! quis ſanæ mentis præſtolabitur in campo tantopere immenſo! Quare hallucinantem hinc inde magnum Virum, notas aut generis aut ſpeciei aliquando imperfectius juſto exponentem, limites utriusque & varietatis non ſemper curatiſſime definientem, poſteris,

quæ

quæ emendari addique poſſint ſtabilito jam ædificio, relinquentem, quis vituperabit, aut extra officii ſui regiones vagatum dicet, quum tantum tentaret opus! Adde quod plurimæ & emendationes & acceſſiones a dignis tanto Præceptore diſcipulis proficiſcantur.

Quum a duodecima ſyſtematis naturæ editione quatuor jam & ultra elapſa ſint luſtra, conjunctis tot tantorumque naturæ ſcrutatorum indefeſſis ſtudiis, ſcrutiniis, itineribus, non potuit non fieri, quin quotidie fere nova detegerentur, atque adeo creſceret corporum naturalium cognitorum numerus, ut, his ad ordines & genera ſua relatis, novam quaſi faciem indueret naturæ ſyſtema, quod quidem nomen ſuo operi imponere placuit B. *Linnæo*.

Non inutilem ideo, nec ingratam navaturum me eſſe operam ſpero, dum bibliopolæ etiam deſideriis ſatisfacturus, novam hanc, & poſterorum laboribus auctam egregii operis editionem fiſto, parum mutatam, ſi faciem & ordinem ſpectes, non niſi duce principe quodam, ex Linnæi præſertim diſcipulis, viro, & ſuademe natura ipſa hinc inde alteratum, ſed recentius inventis ac detectis generibus & ſpeciebus, ſuo ſingulis loco inſertis, multopere auctam, amplioribus ex poſterorum laboribus hauſtis deſcriptionibus, æque ac ſynonymis paſſim locupletatam, ex autoptarum teſtimoniis & curatioribus ſcrutiniis emendatam.

Congeſſi igitur & digeſſi, quæcunque ad hunc meum finem facere poterant, vaſtiſſimo librorum, quo Regia Munificentia hanc muſarum ſedem exornavit, theſauro, & amica eorum, qui huic adminiſtrando præſunt, opera, mirifice adjutus; ſi quis, hic meus labor eſt, quamvis ejus etiam partem non exiguam in hiſtoria quidem mammalium ordinanda curis Ill. *Schreberi*, & *Pennanti*, potiſſimum B. *Erxleben*; in enarrandis avium ſpeciebus *Latham*; in diſponendis inſectis Ill. *Fabricio*, & ſumme rever. *Goetzio*; in redigendis ad ſuum locum recentius detectis teſtaceis ſumme rever. *Schroetero*; in vermium reliquorum hiſtoria O. Fr. *Mullero*; in plantis recenſendis Car. *Linnæo* immortalis Auctoris filio, & præſertim con-

conjunctiſſimo mihi Ill. *Murrayo*; in minerali regno *Cronſtedtio*, *ejusque* commentatori *Wernero*, Generoſiſſ. a *Veltheim*, Ill. *Gerhardo* & *Kirwano*, B. denique *Bergmano* me debere, gratus profiteor.

Habes igitur hic catalogum non eorum modo corporum, quæ *Linnæo* ſuo tempore nota erant, ſed eorum quoque, quæ poſt ejus fata egregiorum & illuſtrium ejus diſcipulorum, *Thunbergii*, *Sparrmanni*, *Falckii*, *Solandri*, *Dryandri*, *Forskahlii*, O. & I. Chr. *Fabricii*, O. Fr. *Mulleri*, *Brunnichii*, *Bjerkandri*, *Retzii*, *Fries Rottboell*, *Schreberi*, *Murrayi*, *Ferberi*, *Pajkullii*, aliorum ejus veſtigiis inſiſtentium Virorum Illuſtrium *Pallas*, *Forſterorum*, *Jacquin*, *Sonnerat*, *Scopoli*, *Pennant*, B. *Leskii*, B. S. G. *Gmelini*, *Lepechinii*, *Georgii*, *Hablizl*, B. *Guldenſtædti*, *Kælreuteri*, *Gærtneri*, *Houttuyni*, *Storrii*, *Rowleſii*, *Molinæ*, *Seſtini*, *Cetti*, Comitis de *Borch*, Equit. *Dolomieu*, *Fortis*, *Andreæ*, *Schranckii*, J. & B. Fr. *Hermanni*, *Caroſi*, *Gilii*, *Clavigeri*, *Bancroftii*, *Aubleti*, *Merrem*, *Gouani*, *Gottwaldi*, *Zimmermanni*, *Walbaumii*, *Boddærti*, *Blochii*, *Goetzii*, *Werneri*, *Batſchii*, *Brouſſoneti*, *Meidingeri*, *Laichartingii*, *Bergſtræſſeri*, *Schalleri*, *Fueslini*, *Knochii*, *Herbſtii*, *Crameri*, *Drury*, *Seppii*, *Stollii*, *Schæfferi* & *Harreri*, *Geoffroæi*, *Fourcroy*, *Chemnizii*, *Martini*, B. *Walchii*, *Spengleri*, *Oederi*, *Veiſſii*, *Weberi*, I. *Milleri*, *Schmiedelii*, *Giſekii*, *Rothii*, G. Fr. *Hoffmanni*, *Hedwigii*, *Curtis*, *l'Heritier*, *Gloxin*, *Sagii*, *Monneti*, *Burtini*, *Sauſſurii*, *Voigtii*, *Bruckmanni*, *Giraud Soulavie*, *Genſſanii*, *Pini*, *Abildgaardi*, *Palaſſo*, *La Peirouſe*, *Wulfemi*, *Klipſteinii*, Generoſiſſ. de *Trebra* & *Dietrich*, Illuſtriſſ. Com. a *Raſoumowski*, & aliorum indefeſſa induſtria & ſagacitate innotuerunt. Neque prætermiſſa ſunt ea, quibus adverſarii B. Auctoris, tot acribus cenſuris in eum invecti, Illuſtriſſ. Com. a *Buffon*, *Adanſon*, *Camper*, *Laurenti*, *Hacquet*, *Medicus* noſtram hanc ſcientiam auxerunt. Nihil tamen ſupereſſe, quod aut coævi aut poſteri vel emendent vel addant, ut glorier, ego quidem multum abſum. Quicunque fata ſingularum hiſtoriæ naturalis partium animo ſecum volvit, ſemelve tenta-

tavit conſtantes & perpetuas cujuſdam corporis naturalis eruere notas, quicunque luxurioſam naturæ in coloribus varietatem e. g. in animalibus noſtris domeſticis (taceam eam, quæ hybridæ generationi ſuos debet natales) novit; novit præterea, in diſcernendis multis animalium præſertim avium ſpeciebus vix ullas dari notas, niſi a coloribus deſumptas; novit, eaſdem aves alio atque alio anni & ætatis (ne ſexum dicam) tempore, in alio atque alio climate ſoloque viventes, alio atque alio victu utentes, feras & domeſticas, aliis atque aliis non raro comparere formis & coloribus; novit, multa & animalia & vegetabilia, potiſſimum marina & peregrina, imperfectius eſſe cognita, ſemel, non omni vitæ ſuæ tempore, non in omnibus ætatis ſexusque variationibus obſervata, alia ad iconum fidem, ad ſolitaria, mortua, ſiccata, farta, in ſpiritu vini aſſervata, variis artificiis (v. g. teſtacea) mutata, alio aliove modo paululum deformata & decolora exempla eſſe deſcripta; facile ille videbit, ab eo perfectionis faſtigio longe adhuc abeſſe hiſtoriæ naturalis ſtudium.

Quum hoc volumen ſub prelo ſudaret, hinc inde detecta ſunt, quibus aut emendari aut augeri poſſet.

Ita felici omine accidit, ut zootomorum facile princeps Ill. *Camperus* in Sirenen Linnæi, ab *Ellifio act. anglic.* Vol. 56. nuperies delineatam, ſerpentibus victitantem, in limo ſe occultantem incideret, & diſſecandæ illius copia data, branchias utrinque tres veras membranis denticulatis diſcretas, dentes firmos & validos, ventriculum cordis unicum, inteſtina longiſſima & ampla deprehenderet, & ex iis concluderet, verum eſſe perfectumque piſcem branchioſtegum, proxime ceterum ad murænæ genus accedentem, quamvis pinnis pectoralibus tetradactylis & officulis branchialibus tribus pinnatifidis a reliquis ſpeciebus haud parum diverſum.

Duas etiam piſcium in oceano occidentali ad littus Bahuſiæ repertorum, ut videtur, novas ſpecies deſcripſit nov. act. Stockh. Vol. VII. trim. 1. n. 9. *Euphraſen*, alteram ad inſulam Kluedesholm: gobii, uncialem, nigro-punctatam, pinnæ dorſalis ſecundæ radiis 8-11, ma-

cu-

culaque nigra utrinque ad basin caudæ facile discernendam, pinnæ dorsalis primæ radiis 7, pectoralium 15, ventralium coalitarum 8, analis 8, caudalis 12 conspicuam, a Ruuthensparro cognominatam; alteram in Kyrkesund obviam, cotti, supra fuscam subtus albam, scorpione minorem, capite spinoso, scabro, bicorni facile dignoscendam, membranæ branchiostegæ radiis 6, dorsalis prioris 8, posterioris 13, pectoralium 15, ventralium 4, analis 8, & caudalis 10 conspicuam, bubalis cognomine insignitam.

Detecta etiam fuit nuperius simiæ species, homini reliquis omnibus similior, a naso elegantiori nasalis dicta, cujus pleniorem descriptionem ab Ill. *Daubenton* exspectamus.

Dabam Gœttingæ, d. 16. Mart. 1788.

J. Frid. Gmelin.

IN-

INTROITVS.

HOMO mundi intraturus theatrum quæritur QVIS ſit ; *Vnde ortus ?* e ſtemmate Creationis ; *Quo tendat ?* ad vitam beatam ; *Quid hic ?* intueri naturam ; *Quo munere ?* CVRIOSVM eſſe ſimilemque quidem reliquis animantibus (quæ vorant , ludunt , pruriunt , generant , multiplicantur , dormiunt , commoda ſtabula quærunt , proximis ſui generis inſerviunt , vitam tuentur , ſentiunt , percipiunt) ſed nobiliorem , utpote qui curioſius obſervat , quæ ſenſibus patent , indeque ſapientius ratiocinando rite concludit , adeoque miratur pulchrum ſapientis opus Artificis. O quam contempta res eſt Homo , niſi ſupra humana ſe erexerit ! Quid enim erat , cur in numero viventium poſitum ſe gauderet ? an ut Cibos & Potiones percolaret ? ut hoc corpus caſurum periturumque farciret ? quæ tanta neceſſitas in fundum telluris intimæ hominem merſit , ut oblitus dierum , oblitus fortunæ melioris , ab hoc ſe averteret ? puto certe multos ad ſapientiam perventuros , niſi ſuperbia magnæ fortunæ inflati putaſſent ſe perveniſſe. Sapiens utique eſt , qui fines reſpicit.

FINIS CREATIONIS EST GLORIA DEI EX OPERE NATVRÆ , PER HOMINEM SOLVM.

Tanto igitur magis noſſe Naturam operæ pretium , quo nullum majus eſt ! neque enim quidquam habet in ſe hujus materiæ tractatio pulchrius , dum multa lateant futura uſui , quam quod hominem Magnificentia ſui detinet , nec mercede , ſed Miraculo colitur ! Quota enim pars operis Tanti noſtris oculis committitur , & quam multa , præter hæc , quæ vidimus , in ſecretum eunt nunquam humanis oculis orientia ; neque enim omnia DEVS hu-

humanis oculis nota fecit. Multa etenim ſunt, quæ eſſe audivimus, qualia autem ſint, ignoramus! quamque multa hoc primum cognovimus ſeculo! & quidem multa venientis ævi populus, ignota nobis, ſciet! multa ſeculis tunc futuris, cum memoria noſtri exoleverit, reſervantur! veniet tempus, quo iſta, quæ nunc latent, in lucem dies extrahat & longioris ævi diligentia. Rerum enim Natura ſacra ſua non ſimul tradit; initiatos nos credimus, in veſtibulo ejus hæremus; ejus arcana non promiſcue, non omnibus patent! reducta & in interiori ſacrario clauſa ſunt; involuta veritas in alto latet. Si in hoc juventus ſobria, ſui Creatoris memor, incumberet (*), ſi hoc Majores docerent, & hoc Minores addiſcerent, vix tamen ad fundum veniretur, in quo veritas poſita eſt, quam nunc in ſumma Tellure, & levi manu quærimus. Magni omnino res eſt rerum Naturæ latebras dimovere, nec contentum exteriori ejus conſpectu, introſpicere & in divina ſecreta deſcendere! *Senec.*

Intravi itaque denſas umbroſaſque Naturæ Silvas, hinc inde horrentes acutiſſimis & hamatis ſpinis, evitavi quotquot licuit plurimas, at neminem tam eſſe circumſpectum didici, cujus non diligentia ſibi ipſi aliquando excidat, ideoque ringentium Satyrorum cachinnos, meisque humeris inſilientium Cercopithecorum exſultationes ſuſtinui! inceſſi viam, & quem dederat curſum fortuna peregi.

O JEHOVA!

Quam magnifica ſunt Tua opera!
Vir inſipiens non cognoſcit ea,
Stultus non animadvertit ea.

DAVID.

(*) Confer. *Worm. muſ.* præfat. 1.

IM-

IMPERIVM NATVRÆ.

DEVM *sempiternum*, *immensum*, *omniscium*, *omnipotentem* expergefactus a tergo transeuntem vidi & obstupui! Legi aliquot ejus *vestigia* per creata rerum, in quibus omnibus, etiam in minimis ut fere nullis, quæ Vis! quanta Sapientia! quam inextricabilis Perfectio! Observavi *Animalia* inniti vegetabilibus, *Vegetalibia* terrestribus, *Terrestria* telluri; *Tellurem* dein ordine inconcusso volvi circum Solem, a quo vitam mutuatur; *Solem* demum circa axin gyrari cum reliquis *Astris*, systemaque *Siderum*, spatio & numero non definiendum, mediante motu in vacuo nihilo suspensum teneri ab incomprehensibili *Movente primo*, ENTE ENTIVM (a), *Caussa Caussarum*, *Custode Rectoreque universi*, *mundani hujus operis Domino & Artifice*. *Vis illud* FATVM *vocare*, *non errabis*, *est ex quo suspensa sunt omnia*. *Vis illud* NATVRAM *vocare*, *non errabis*, *est ex quo nata sunt omnia*. *Vis illud* PROVIDENTIAM *vocare*, *recte dices*, *est cujus consilio mundus actus suos explicat* (b); *Totus est* SENSVS, *totus* VISVS; *totus* AVDITVS, *totus* ANIMÆ, *totus* ANIMI, *totus* SVI; *Hujus* EXTERA *indagare non capit humanæ conjectura mentis* (c); NVMEN *esse credi par est*, *æternum*, *immensum*, *neque genitum*, *neque creatum* (d). *Hoc sine quo nihil est*, *quod totum hoc fundavit & condidit*, *quodque oculos nostros & implet & ef-*

(a) *Aristoteli.* (b) *Senec. quæst.* II. 45. hoc respectu, sed caute, ne effectus sumatur pro causla. (c) *Exod.* XX. 4. (d) *Plin. Natur.* II. *c.* 7.

effugit, cogitatione tantum visendum est; in sanctiore enim secessu Majestas tanta delituit, nec ulli dat aditum nisi animo (e).

MVNDVS complectitur omnia sub Jove, quæ in notitiam nostram per sensus cadere possunt; sunt hæc *Astra*, *Elementa*, *Tellusque* inenarrabili velocitate circumacta; *horum inoffensam velocitatem procedere videmus æternæ legis imperio, nec esse temere errantis hunc ordinem, neque quæ temere coiverunt tanta arte pendere, ut terrarum gravissimum pondus sedeat* (quasi) *immotum, & circum se properantis cœli fugam spectet* (f).

ASTRA sunt remotissima corpora lucida, quæ gyrantur motu perpetuo; sunt hæc aut SIDERA, propria luce radiantia, ut *Sol*, remotioresque *Stellæ fixæ*; aut PLANETÆ, a sideribus lucem mutuantes, quorum primarii Solares: *Saturnus*, *Jupiter*, *Mars*, *Tellus*, *Venus*, *Mercurius*; secundarii, obsecundantes Planetis, ut *Luna* Telluri, aliique; *nec posse sine Custode tantum opus stare, nec hunc Siderum discursum fortuiti impetus esse, nam quæ casus incitat sæpe turbari et cito arietare debent* (g).

ELEMENTA sunt corpora simplicissima, atmosphæram Planetarum constituentia, spatia inter Astra forte replentia:

IGNIS	*lucidus*,	*resiliens*,	*calidus*,	*evolans*, *vivificans.*
AER	*pellucidus*,	*elasticus*,	*siccus*,	*obvolans*, *generans.*
AQVA	*diaphana*,	*fluida*,	*humida*,	*tranans*, *concipiens.*
TERRA	*opaca*,	*fixa*,	*frigida*,	*quiescens*, *sterilis.*

Sic tota hujus Mundi concordia ex discordibus constat (h).

TELLVS est globus planetarius, horis 24 rotatus, circum Solem quotannis in orbem actus, *Elementorum* at-

(e) *Senec.* VII. 31. (f) *Senec.* I. 1. (g) *Senec.* (h) *Helmontii* definitio.

atmoſphæra obvelatus, rerum *Naturalium* ſtupendo cortice tectus, cujus cognoſcendæ ſuperficiei ſtudemus. Globus hic terraqueus eſt, cujus depreſſioriem partem Aquæ inundant & *Mare* lente coarctandum; elactiorem nero aquæ fugiunt ſenſim dilatandam in *Continentem* ſiccam & habitabilem. Hæc Aquarum halitu, vi Aeris in *nubes* acto, irroratur, ut ſummi montes perennique nive Alpini *Scaturigines* in *Fluvios* perennes concurrentes, eamque permeantes, potum terreſtri cibo addant in alimentum incolarum, dum *Venti* motum excitant *Ignis* calore vivificatis corporibus. *Omnium Elementorum alterni recurſus ſunt; quicquid alteri perit in alterum tranſit*; *alternæ ſunt vices rerum* (i).

NATVRA lex immutabilis Dei, qua res eſt id, quod eſt, & agit, quod agere juſſa eſt (*Helmont.*); Hæc opifex rerum, ſui juris, docta a nullo edocta, ſaltus non facit; clam operatur; quod commodiſſimum in omnibus ſuis operationibus ſequitur; nihil fruſtra, nihilque ſupervacaneum agit; dat ſingulis ſingula & omnibus omnia; Conſuetudinem ſolam ardet. *Omnia adjuvabunt Naturam, ut Naturæ opera peragantur* (k).

NATVRALIA ſunt corpora cuncta Creatoris manu compoſita, Tellurem conſtituentia, in Regna Natvræ tria diviſa, quorum limites concurrunt in Zoophytis.

Lapides corpora *congeſta*, nec viva, nec ſentientia.
Vegetabilia corpore *organiſata* & *viva*, non ſentientia.
Animalia corpora *organiſata* & *viva*, & *ſentientia* ſponteque ſe moventia.

Non ad unam Natura formam opus ſuum præſtat, ſed in ipſa varietate ſe jactat (l). *Ideoque ex aliis alias reparat natura figuras, non uno contenta tenore valet, ſed immutatas gaudet habere vires.* RE-

(i) *Senec.* III. 10. (k) *Senec.* III. 29. (l) *Senec.* VII. 27.

REGNA Naturæ, Planetam Telluris conſtituentia, ideoque tria ſunt:

LAPIDEVM rude inhabitat interiora; a Salibus in Terris generatur; temere miſcetur; caſu modificatur.

VEGETABILE virens ſuperficiem veſtit, Radiculis bibulis terrena haurit; Foliis obvolitantibus ætherea reſpirat; calida metamorphoſi declaratur in feſtivales Nuptias, generantes diſpergenda intra præſcriptas ſtationes Semina.

ANIMALE ſentiens exteriora ornat; voluntarie movetur; reſpirat; ova generat; pellitur irata Fame, læta Venere, mœſtoque Dolore; prædando coercet Vegetabilia Popularesque, ut omnium proportio perennet.

HOMO ſapiens, creatorum operum perfectiſſimum, ultimum & ſummum, in Telluris Cortice, Majeſtatis Divinæ ſtupendis indiciis obtecto, conſtitutus, ſecundum ſenſus judicans artificium, admirans pulchritudinem, veneraturus Auctorem. Retrogrediendo per generationes multiplicatas videt *Creatorem*; Progrediendo per conſervationem multiplicandam videt *Naturam*; ad utrumque invitant Pulchritudo, Mechaniſmus, Nexus, Fines, Commoda. Hic omnipotentia Divina nobilitat Terras in Vegetabilia; Vegetabilia in Animalia; hæc demum in Hominem, qui ſapientiæ radios reflectet verſus majeſtatem radiantem duplicata luce. *Sic totus Mundus gloria divina plenus eſt* (m), *dum omnia creata opera Deum glorificunt per hominem* (n), qui ex inerti humo, Dei manu vivificata, contemplatur auctoris ſui Majeſtatem ex fine creationis, dignus hoſpes conſtitutus, Summi Entis præco. *Hæc contemplatio Naturæ evadit voluptatis cœleſtis veſtibulum, cujus particeps Animus in luce obambulat, & tanquam in terreſtri cœlo vitam degit* (o): *Nec pietas adverſus* DEVM, *nec quanta huic gratia debeatur, ſine explicatione Naturæ intelligi poteſt;*

(m) *Eſa.* VI. 4. (n) *David Pſ.* CXVIII. (o) *Act. Holm.*

Homo enim ortus est ad contemplandum DEVM, *& Naturæ contemplatio est ad* DEI *admirationem proxima & apertissima via* (p).

SAPIENTIA, divinæ particula auræ, summum et attributum Hominis Sapientis, hæc juste judicat de iis quæ sensus sistunt; hi vero sistunt res mere naturales circumstantes; Primus tum Sapientiæ gradus est res ipsas nosse. Notitia consistit in vera *Idea* objectorum, qua similia a dissimilibus distinguuntur *Notis* propriis, Creatore rebus inscriptis; hanc notitiam ut cum aliis communicet, *Nomina* propria, non confundenda, singulis diversis imponat; Nomina enim si pereunt, pereunt & rerum cognitio. Hæc literæ elementaque erunt, quibus destitutus nemo naturam legerit; quum *ignorato genere proprio, nulla descriptio, quamvis accurate tradita certum demostret, sed plerumque fallat* (q).

METHODVS, anima Scientiæ, indigitat, primo intuitu, quodcunque Corpus naturale, ut hoc corpus dicat proprium suum Nomen, & hoc nomen quæcunque de nominato corpore beneficio seculi innotuere, ut sic in summa confusione rerum apparenti, summus conspiciatur Naturæ ordo. Systema apte quinquies tantum subdividitur: sic

Classis, *Ordo*, *Genus*, *Species*, *Varietas*.
Genus summ. *G. intermed.* *G. proxim.* *Species*, *Individuum*
Provinciæ, *Territoria*, *Paræciæ*, *Pagi*, *Domicilium*
Legiones, *Cohortes*, *Manipuli*, *Contubernia*, *Milites*

Nisi enim in ordines redigantur, & veluti in cosstrorum aciem distribuantur, tumultu & fluctuatione omnia perturbari necesse est (r).

NO-

(p) *Cicero.* At mortuo Marco Aurelio milites creabantur imperatores, qui proprium nomen vix exarare noverant, doctosque pro pigris habebant, literis relictis solis Monachis intra sua claustra; hi naturæ contemplationem nauci faciebant, dein ut imperscrutabilem adspernabantur, mox ejus cultores uti magos prosequebantur, a quo tempore verbum Dei naturale & revelatum contraria judicabantur, quo errore etiamnum multi exæccati sancta simplicitate titubant. *Subm. Act. Nidros.* 1763. (q) *Cæsalpinus.* (r) *Cæsalpinus.*

NOMINA respondeant Methodo Systematicæ; sint itaque

Nomina *Classium*, *Ordinum*, *Generum*, *Specierum*, *Varietatum.*

Character *Classium*, *Ordinum Generum*, *Specierum Varietatumque*

Differentiæ; nam nomina nosse oportet, qui rem scire velit, *confusis enim nominibus omnia confundi necesse est* (s).

Primi itaque hominis actio, in aurea ista ætate, erat inspectio Creaturarum, &, secundum Genera, impositio Nominum Specierum.

SCIENTIA Naturæ innititur Cognitioni Naturalium Methodicæ & Nomenclaturæ Systematicæ tanquam filo ariadneo, secundum quod Naturæ mæandros unice tutoque permeare liceat; in his *Classis* & *Ordo* est Sapientiæ, *Genus* & *Species* Naturæ opus; omnis vera cognitio est *Specialis*, solida autem *Generalis.*

Ordo alius structuris est, alius inhabitantis. Creator incipit a simplicissimis elementis Terreis, per Lapides, Vegetabilia, Animalia, in Hominem desiit. Homo autem incipiat a se ipso, desinat in terram. Auctor Systematis a particularibus ad universalia adscendat; Doctor vero contra a generalibus ad specialia descendat. Fontes enim concurrunt in rivos, hi in fluvios; adscendat autem nauta, quousque poterit, nec tamen fontium ultimas origines attigerit. Data distincta rerum cognitione, ulterius penetrandum in Specialissimas Proprietates, Phænomena, Mysteria, Dotes, Vires, Usus; Naturalis quum Scientia trium regnorum Fundamentum sit omnis Diætæ, Medicinæ, Œconomiæ tam privatæ, quam ipsius naturæ. *Felices agricolæ bona si sua norint!*

Omnes res creatæ sunt divinæ sapientiæ & potentiæ testes, divitiæ felicitatis humanæ; ex harum usu *boni-*

(s) *Cæsalpinus.*

tas Creatoris ; ex pulchritudine *Sapientia* Domini ; ex œconomia in *Conservatione*, *Proportione*, *Renovatione*, potentia *Majestatis* elucet. Earum itaque indagatio ab hominibus sibi relictis semper æstimata ; a vere eruditis & sapientibus semper exculta ; male doctis & barbaris semper inimica fuit.

Narrabo mirabilia Tua DOMINE,
Et virtutem Terribilium Tuorum dicant
generationes.

DAVID.

RE-

REGNVM ANIMALE.

ANIMALIA, organisatione viva, animato Medullari *sentiunt*, Nervis *percipiunt*, seque ex arbitrio *movent* motu possibili.

VITA animalis Machinæ hydraulicæ, perpetui mobilis, e Medulla a primordio continuata flagrat vestalis ignis flammula æthereo-electrica, spiraculis sustentanda, in qua incomprehensibilis arbitaria voluntas motrix residet.

VIVENTIA singula, in multiplicatione prodiga Natura, orditur a minimis, generat in fluido, incipit in ovi liquido, cum *omne vivum ex ovo.*

OVVM intra *Tunicas*, sæpe includentes *Albumen*, continet *Vitellum*, cujus lateri emergenti insertum *Punctum* saliens, *vegetans* in Embryonem, *caulescentem* Funiculo umbilicali, *radicatum* placenta vitellina.

MATER prolifera promit ante generationem vivum compendium *medullare* novi animalis suique simillimi, carinam Malpighianam dictum, tanquam plumulam vegetabilium; hoc ex genitura pollinifera *Cor* adsociat ramificandum in corpus; Punctum enim saliens Ovi incubantis Avis ostendit primum Cor micans Cerebrumque cum Medulla; corculum hoc, cessans a frigore, excitatur calido halitu, premitque Bulla aerea,

aerea, fenſim dilatata, liquores ſecundum canales fluxiles. *Punctum vitalitatis* itaque in viventibus eſt tantum a prima creatione continuata medullaris vitæ ramificatio, cum ovum ſit gemma medullaris matris a primordio viva, licet non ſua ante proprium Cor paternum; ſic *Generatio Æquivoca nulla.*

MACHINA Animalis hydraulica, conformis Vegetabili, ſed verticalis & Facultatum *officinis* concamerata, varie in diverſis modificata.

MEDVLLARIS intima, molluſca, e *Bulbo* baſeos cerebroſo elongata *Caule* ſimpliciſſimo, apice per ſe infinite progreſſivo, emittens ad totum *fila* nervea ſimpliciſſima, ſibi homogenea.

INTERANEA cruſta induranda, priorem veſtiens, e *Tubere* cranii elongata in *Caulem* vertebrarum, articulatum geniculis mobilibus, oppoſite artubus ramoſum, cui inſident *Folia* muſcularia, determinate ſparſa, apice proximo articulo etiam affixa, fibroſo-carnoſa, contractilia.

CORTICALIS extima, Radicata interius vaſis lacteis, e *Bulbo* cordis elongata in *Caulem* vaſculoſum duplicem paremque, ſimiliter ramoſum, infinite ramuloſum, e cujus ultima dichotomia *Fructificatio* genitalium.

FACVLTATVM cameræ intra machinam animalem ſunt V.

△ ANIMALIS electrico-motoria, ſuprema, officina τῶ ὅλω iſtius viventis, clam agentis, volentis ſentientisque, intraque bulbum organiſatum ratiocinantis, ſe pandens, per fila electrica totum gubernat, regit.

VI-

△ VITALIS pulmonum, pneumatica, secunda, aeris principium vitale haurit pro flammula animali.

▽ NATVRALIS Vasorum, hydraulica, tertia, e cordis perpetuo mobili, reciproce recipit propellitque per totum succos addendos auferendosve, ne unquam deficiant.

⧖ ALIMENTARIS intestinorum, digestiva, quarta, præparat intra tubum intestinalem succos aptos pro vasis lacteis, deferendos ad vitalem corticem & ultra.

○ GENIALIS spermatica, combinatoria, infima, ex ultimo trunci animalis naturalisque, coadunat Medullarem cum Corticali, ut inde distincta promanet machinula animalis.

ORGANA sensuum machinæ sunt physicæ, insertæ extremitati nervi, sensorio cerebri proximi, quibus divina arte percipit Animal remota.

OCVLVS: *Camera obscura*, imaginem proportione, figura, colore depingens.

AVRIS: *Tympanum* membranæ chorda tensæ super cochleam, a motu ætheris tremens.

NASVS: *Membrana* latissima, humida, contortuplicata, aeris perreptantis volatilia figens.

LINGVA: *Spongialæ* bibulæ, sparsæ, humido solutum attrahentes.

TACTVS: *Papillæ* molliusculæ, figuram impressam brevi assumentes.

His gaudent plurima Animalia, sed non omnia omnibus. Plura si Creatori addere placuisset, plura percepissent; uti Magnete præsentiam Ferri, Electro elec-

tri-

ctricitatis phænomena. *Antennas* insectis solis concessit, nobis æque ignotas, ac illis Aures.

Indicat *Oculus* ex luce, *Auris* ex aere appropinquantia; percipit *Tactus* ex unione solida præsentia: examinat *Nasus* volatilia nervis, *Lingua* solubilia fibris, assumenda: s. Grata, concessa, salutaria, s. Ingrata, vetita, noxia.

COGITANS allicit ad *velle* gratum aut *nolle* ingratum.

GAVDIVM	puerile,	sanguineum,	rubrum,
	oleosum,	spongiosum,	tepidum,
	libere pulsans,	anhelans,	ridens,
	transpirans,	promptum,	*Vita.*
METVS	juvenilis,	phlegmaticus,	pallescens,
	aquosus,	laxus,	horrens,
	debile pulsans,	dyspnoicus,	suffocans,
	cæcans,	tremens,	*Morbus.*
IRA	virilis,	cholerica,	lutea,
	spirituosa,	stricta,	fervens,
	dure pulsans,	asthmatica,	stertens,
	micturiens,	agitans,	*Medicina.*
MOEROR	senilis,	melancholicus,	ater,
	acidus,	rigidus,	frigidus,
	tarde pulsans,	orthopnoicus,	suspirans,
	obstipans,	quiescens,	*Mors.*

Sic *Gaudium* bonis fruitur, *Metus* fuga eripit, *Ira* armis defendit, *Mœror* amissa luget.

POLITIA Naturæ manifestatur ex tribus Naturæ regnis simul: quemadmodum enim Imperantium caussa Populi non sunt nati, sed subditorum ordini servando Imperantes constituti, ita Vegetabilium caussa Animalia Phytiphaga, phytiphagorum Carnivora, & ex his Majora ob parva, Homo (qua animal) ob maxima & singula, sese vero præcipue, sæva mercede conducta tyrannidem exercent, ut Proportio cum nitore Reipublicæ naturæ perennet. Vicissim singuli ci-

cives conſpirant in Majeſtatem Hominis rationalis imperantis, cujus eſt ſummum Reipublicæ auctorem agnoſcere. *Amœnit. Acad.* VI. p. 17.

RESPVBLICA Naturæ, tanquam Aqua e Fontibus in Rivulos, Amnes, Fluvios ad Mare tranans, e numeroſiſſima *Plebe* in pauciores *Nobiles*, pauciſſimosque *Magnates* ad *Imperantem* adſcendit, dum Animalia minima, numero, vi potentiaque facile infinita, in uſum cedant majoribus, inertioribus, præſtantioribus, cum natura nunquam magis, quam in minimis tota ſit.

MINISTRI Politiæ, propriis muniis præfixi, tot ſunt, quot animalium *Species*, ſinguli ad officia proprio commodo allecti, quum ex labore ſuſtentationem ſuam reportent, ne quidquam deficiat, ubi nihil ſupervacaneum. Ne autem alter alterius negotiis ſeſe immiſceat, ſimulque lucrum alteri præripiat, ſub pœna capitali ſancita *Lex veneni*, ipſis ſenſibus, *Olfactus* inprimis & *Guſtus*, inſcripta, ne tranſgreſſores excuſabiles evaderent.

OPERATIONES Naturæ incolarum præcipuæ ſunt:

1. *Multiplicare* ſpeciem, ut negotiis ſufficiant.
2. *Æquilibrium* inter ſpecies Animalium & Vegetabilium ſervare, ut proportio perennet.

Detondere quotannis Vegetabilia, ut renovetur annuum theatrum.

Coercere erronea, ne expellantur legitima.

Auferre languida, mortua, immunda, conſpurcata, ſtagnantia, acida & putrida, ut nitor aulæ fulgeat.

3. *Vindicare* ſe ipſos ab interitu, ne vacet adminiſtratio.

ŒCONOMIA Naturæ verſatur circa Rerum *Generationem*, *Conſervationem*, *Deſtructionem*, ut opus Creatoris illibatum perſiſtat, ad quod tota conſpirat Natura; *Ge-*

Generata calido sanguine, pro educatione, aliorum cura opus habent; cumque Creator non remunerandus primi individui curam gessit, depositum hoc transeat linea descendenti ad natos, qui id parenti non reddunt.

Conservatio quotidiano alimento, sed late dispersorum adeoque impigre quærendo; sic Fames dispergit per orbem ea, quæ Venus convocat.

Destructio unius fit alterius reparatio, cum deficientibus cadaveribus laborioso venatu sustentabitur vita; Sic Rapina rerum omnium est, quam armis, munimentis, motu diversi-modo, halituque eludant vivaciora, dum languida succumbant & vegetiora in motu festinent, ut opus naturæ perenni flore rideat.

Impvlsores Naturæ etiam præfixi ad munia prompte peragenda:

Venus blanda ad Multiplicationem convocat irritatque,

Fames avara ad Conservationem dispergit sollicitatque,

Dolor atrox ad Destructionem concitat repellitque neque hi sine Numine.

DI-

DIVISIO Naturalis Animalium ab interna ſtructura indicatur :

Cor biloculare, biauritum; *Sanguine* calido, rubro.	viviparis	*Mammalibus.*
	oviparis	*Avibus.*
Cor uniloculare, uniauritum; *Sanguine* frigido, rubro.	pulmone arbitrario	*Amphibiis.*
	branchiis externis	*Piſcibus.*
Cor uniloculare, inauritum; *Sanie* frigida, albida.	antennatis	*Inſectis.*
	tentaculatis	*Vermibus.*

I. MAMMALIA.

Cor biloculare, biauritum; *Sanguine* calido, rubro (*).
Pulmones reſpirantes reciproce.
Maxillæ imcumbentes, tectæ: *Dentibus* intruſis pleriſque.
Penis intrans viviparas, lactiferas.
Senſus: Lingua, Nares, Oculi, Aures, Papillæ.
Tegmenta: Pili, pauci indicis, parciſſimi aquaticis.
Fulcra: Pedes quatuor, exceptis mere aquaticis, *in quibus pedes poſteriores plane deficiunt.* Cauda *plerisque.*

II. AVES.

Cor biloculare, biauritum; *Sanguine* calido, rubro.
Pulmones reſpirantes reciproce.
Maxillæ incumbentes, nudæ, exſertæ, edentulæ.
Penis ſubintrans abſque ſcroto oviparas cruſta calcarea.
Senſus: Lingua, Nares, Oculi, Aures abſque auriculis.

Te-

*) In omnibus animalibus, quibus ſanguis non calet, a ſe ipſo inciſis ventriculum cordis unicum reperit *Haller Elementa phyſiolog.* T. I. p. 305-307, & mirandum tanto magis, quod crocodilo 2 ventriculos adſcribat *Haſſelquiſt Itin. Paleſt. p.* 293, quod *Borrichius hermetic. ſapient. Ægypt. p.* 276. in eodem animali non niſi unum viderit.

Tegmenta: Pennæ incumbentes, imbricatæ.
Fulcra: Pedes bini. Alæ binæ. *Uropygium* cordatum.

III. AMPHIBIA.

Cor uniloculare, uniauritum; *Sanguine* frigido, rubro
Pulmones ſpirantes arbitrarie.
Maxillæ incumbentes.
Penes (*multis*) bini. Ova *plerisque* membranacea.
Senſus: Lingua, Nares, Oculi, Aures.
Tegmenta cutacea nuda.
Fulcra varia variis, quibuſdam nulla.

IIII. PISCES.

Cor uniloculare, uniauritum; *Sanguine* frigido, rubro
Branchiæ extus comprimendæ.
Maxillæ incumbentes.
Penes (*plerisque*) nulli. Ova abſque albumine.
Senſus: Lingua, Nares? Oculi, Aures.
Tegmenta: Squamæ imbricatæ.
Fulcra: Pinnæ natatoriæ.

V. INSECTA.

Cor uniloculare, uniauritum; *Sanie* frigida.
Spiracula: Pori laterales corporis.
Maxillæ laterales.
Penes intrantes.
Senſus: Lingua, Oculi, Antennæ in capite abſque cerebro, non Aures, Nares.
Tegmenta: Cataphracta cute oſſea ſuſtentante.
Fulcra: Pedes, quibuſdam Alæ.

VI. VERMES.

Cor (*plerisque*) uniloculare , inauritum ; *Sanie* frigida.
Spiracula obſcura.
Maxillæ multifariæ , variæ variis.
Penes varii Hermaphroditis , Androgynis.
Senſus : Tentacula. Oculi (*plerisque*). Cerebrum nullum , non Aures , nec Nares.
Tegmenta calcarea aut nulla , niſi ſpinæ.
Fulcra : nulli Pedes aut Pinnæ.

* * * * * * *

VIVARIVN Naturæ ſic alit ſextuplicis formæ Animalia:

Mammalia	piloſa	in *Terra*	gradiuntur	loquentia.
Aves	plumoſæ	in *Aere*	volitant	cantantes.
Amphibia	tunicata	in *Calore*	ſerpunt	ſibilantia.
Piſces	ſquamati	in *Aqua*	natant	poppyzantes.
Inſecta	cataphracta	in *Sicco*	exſiliunt	tinnitantia.
Vermes	excoriati	in *Humido*	panduntur	obmuteſcentes.

CLASSIS I.

MAMMALIA.

Balatu Pecorum & crebris Mugitibus amnes
Arentesque ſonant ripæ collesque ſupini.

VIRGIL. III. 554.

MAMMALIA *hæc & nulla alia mammata* Animalia, ex ſtructura, viſceribus, organis homini proxima, pleraque *Quadrupeda*, nobiſcum Continentem inhabitant, tanquam inter hoſtes atrociſſimos, dum maxima pauca *Pinnata* intra Pelagum ſe ſubducunt.

VESTITVS Quadrupedum e *Pilis* flexilibus, molliſſimis, diſtinctis, injuriæ minus obnoxiis; iisque fertilioribus in frigidis, quam æſtuantibus terris. Hi vero Pili in *Aculeos* coaliti (Erinaceo, Hyſtricibus), aculei explanati in *Squamas* (Mani), ſquamæ coadunatæ in *Scutum* (Daſypodibus); at pilorum vellus ſæpe diſtinctum *Suturis* (Cani, Equo), quæ elongatæ in *Jubam* (Equo, Sui); Sed Aquatica *nuda* evaſere, ne madefierent, niſi in terram exire aliquando neceſſe habeant. Præterea Facies ſæpe *Verrucis* ſetiferis, Labia *Vibriſſis*, Mentum *Barba* (Homini, Simiæ, Capræ) & Pedes Pectusque *Callis*, (Equo, Camelo) non raro notata ſunt.

FVL-

FVLCRA, motus instrumenta, pro expeditiori fuga evitando hostem, aut assequendo prædam, TERRESTRIBVS sunt *Pedes quatuor*, quorum anteriores *Pal* instruuntur, interdum tanquam *Manus* remoto poll divisæ (Primatibus, Didelphibus); Posteriores aut *Plantis*, ut validius properarent, & hi vel *Palmati* gitis membrana connexis, ut natarent, vel *Fissi* digi separatis, ut facilius currerent, aut *Talis* innixi, firmius persisterent (Homini, Urso): Ne vero fuga tererentur inter aspera, vel denso vellere manicati (L pori timido, Vulpi Lagopodi, Bradypodibus), VNGVLATI, *ungulis* tanquam calceolo digitum vesti tibus (Belluis, Pecoribus), quibus sæpe etiam T *succenturiatis* inclusi; at vero ferociora magis VNG CVLATA *unguibus* digito superimpositis aristata arm taque, ut prædam apprehenderent, adversarium lace rent, terramve foderent; his ungues plerumque sub lati, arcuati; paucis manuleatis ovales, complanat at vero rapaciores Feræ *unguibus* armatæ subulatis; *Volantia* vel manibus elongatis palmatisque aera sc dunt (Vespertiliones), vel membrana inter palm plantasque expandenda velificant (Lemur, Sciurus Mus.) Aliter AQVATICA, unguibus ungulisque des tuta s. *mutica*, quibus loco pedum pinnæ pectorales ex homoplata, humero, ulna, carpo, metacarpo digitis conflatæ (Cetis).

ARMA Mammalium præter dictos *Vngues*, nominando que *Dentes*, inprimis *Cornua* cartilaginea capiti infe sunt; hæc vel *solida* perennia (Rhinoceroti), vel *ram* annua, primumque pilosa apiceque crescentia (*Cervis* vel *cava* vaginantia basique crescentia (Bobus, Capris Ovibus), quibus adversarium occursant, penetran verberant; sic eludunt hostem varie vel dimicando mordendo, lacerando, calcitrando, feriendo, vel cu rendo, subsiliendo, scandendo, fodiendo, urinando natando, volitando, vel fœtendo, clamando, terres ciendo.

CL-

CIBARIA inſtrumenta *Dentes* audiunt, qui triplices: *Primores* ſæpe compreſſi Inciſores pro evellendo, rodendo, conſcindendo; *Laniarii* conici longiores abſque antagoniſta occurſante pro lacerando; *Molares* latiores pro conterendo, & hi obtuſi phytiphagis, acutiores carnivoris; at *edentula* ſolæ Myrmecophagæ & Manes evaſere.

VMBRACVLVM eſt *Cauda*, e vertebris dorſi multiplicatis poſtice elongata, qua turpiſſimæ abſconduntur partes; hæc paucis *nulla* (Homini, Simiis & Muribus nonnullis), *abbreviata* nec femoribus longior (Lepori, Satyro, Talpæ, Erinaceo), *elongata* ad pedum longitudinem & ultra (Canibus, Muribus, &c.); harum ſingulæ vel *Nudæ* (Muribus) vel *Prehenſiles* convolvendæ proque quinta manu infervientes (Simiis, Hyſtrici, Didelphibus), vel *Comoſæ* longis ſetis (Equis, Bobus), vel *Floccoſæ* apice penicilliformi (Leoni mari, Dipodi Jaculo), vel *Diſtichæ* utrinque piloſæ (Sciuris, Myrmecophagæ).

CVSTODES Animalium *Senſus* ſunt pro conſervatione individui.

Auriculæ, exceptis aquaticis, pro Auditu præſtantiore: rotundatæ, ovatæ, acutæ, acuminatæ, fiſſæ; erectæ, pendulæ.

Oculi Pupilla orbiculari diurnis, lineari expandenda vel perpendiculari vel tranſverſali nocturnis. *Membrana nictitans* paucis. *Palpebræ mobiles* omnibus; utræque ciliatæ (Homini Simiisque), ſuperiore tantum ciliata plerisque reliquis.

Naſus compreſſus, ſimus, reſimus, aut bifidus, labiis brevior (Simiis), paulo longior (Feris plerisque), aut elongatus in *Probofcidem* (Elephanti); *Nares* ovatæ aut orbiculatæ.

Lingua ſimplex plerisque, denticulato-ciliata (Canibus), ſupra culeata (Felibus), filiformis (Manibus,

Myrmecophagis), bifida (Phocis); *Labium superi* lacunosum plerisque, bifidum (Gliribus).

GENITALIVM curiosior indagatio displicet, quam varia & singularis Clitoride, Nymphis, Scroto, Pe ne, qui tamen posset ad ordines naturales via monstrare.

VENERE *Vaga* pruriunt pleraque, ubi Mares dim cant inter se, quo valentiores polleant pro sobole v vaciore, ineuntes feminas viviparas, fœtum intra excludentes, quem enixum lactant, defendunt, c rant in proximas nuptias, adultioremve ætatem. *P lygama* autem nonnullis, ubi Mas gynæceum ex pl rimis feminis sibi allociatis defendit (Phocæ); pa cissimis vero Monogamia est, dum Mas & Femi individui socii curam gerunt fœtus (Simiæ nonnu læ, Lemur, Vespertiliones, Erinaceus).

MAMMÆ lactantes Feminis omnibus, etiam Marib (excepto Equo) numero determinato pares. *Pector les* (Primatibus, Cetis); *Abdominales* (Didelphibus Phocis); *Inguinales* (Pecoribus, Belluis); *Abdomin les Pectoralesque* simul (Gliribus pluribus); *longitud naliter* digestæ (Suibus aliisque), at sæpius binæ p singulo fœtu ordinario.

VSVS: coluntur varia inprimis Pecora ob *Carnes*, *Lac Corium*, *Vellera*, *Pinguedinem*: ad *Onera* vero Equus Bos, Camelus, Elephas; institiuntur Feræ variæ p *venatu*, *muribus*, *serpentibus*; Vivariis asservantur r riora.

AVCTORES præcedentis seculi GESNERVS, ALDRO VANDVS, JONSTONVS; præsentis RAJVS, BRISSON HOVTTVYN, Comes de BVFFON, PENNANT, PAL LAS, SCHREBER, KLEIN, CETTI, ERXLEBEN BLVMENBACH, CAMPER, STORR; Scientia ex or-

ordienda secundum cujuscunque Mammalis Descriptionem, Diætam, Œconomiam, ut ex historia fines Creatoris eruantur; vide Exempla de Cane domestico, Cervo Tarando, Mure Porcello, Sue Scrofa, Ove Ariete in *Amœnit. Academ.* proposita.

ORDINES inprimis a dentibus desumuntur:

MAMMALIA.

Vnguiculata *Dentes*	Primores *nulli utrinque.*	BRVTA.	2.
	Primores *incisores* 2. Laniarius 0.	GLIRES.	4.
	Primores *incisores* 4. Laniarius 1.	PRIMATES.	1.
	Primores *conici* (6, 2, 10) Laniarius 1.	FERÆ.	3.
Vngulata	Primores *superiores & inferiores.*	BELLVÆ.	6.
	Primores *superiores* nulli.	PECORA.	5.
Mutica.	Dentes *varii in variis.*	CETE.	7.

I. PRIMATES.

Dentes primores incisores: superiores IV *paralleli* (exceptis tamen aliquot vespertilionum speciebus, quibus aut II tantum aut nulli sunt). Laniarii solitarii.
Mammæ *pectorales binæ.*
Pedes duo *Manus* sunt; Ungues (plerisque) *complanati, ovales.*
Victus *incidendo fructus*, paucis *animalis.*

II. BRVTA.

Dentes *primores nulli superius* aut *inferius.*
Pedes *unguibus validis.*
Incessus *ineptior.*
Victus ut plurimum *vegetabilis, comprimendo.*

III. FERÆ.

Dentes primores conici *utrinque sæpius* VI. Laniarii *longiores.* Molares *cuspidato-conici* (*non truncati*).
Pedes *unguiculati* Unguibus *subulatis.*
Victus *lacerando cadavera rapinasque animalium.*

IIII.

IIII. GLIRES.

Dentes primores incisores II *superius inferiusque.* L
niarii *nulli.*
Pedes *unguiculati, cursu salientes.*
Victus *rodendo cortices, radices, vegetabilia, &c.*

V. PECORA.

Dentes primores *inferiores incisores plures; superiol*
nulli.
Pedes *ungulati bisulci.*
Victus *evellendo plantas ruminandas.*
Ventriculi 4. Rumen *macerans, ruminans;* Reticulu
cancellatum recipiens; Omasus *multiplicatus consumen*
Abomasus *fasciatus* acescens coagulo pro febo,
minus alcalescat.

VI. BELLVÆ.

Dentes primores *obtusi.*
Pedes *ungulati.*
Incessus *gravis.*
Victus *extrahendo vegetabilia.*

VII. CETE.

Pedum *loco Pinnæ pectorales*; *cauda horizontalis* (*plagi*
ra) *plana.* Ungues & pili *nulli.*
Dentes aliis *cartilaginei*, aliis *ossei.* Nasus *loco fistula*
in calvariæ parte anteriore & superiore.
Victus e *Molluscis, Piscibus.*
Locus *pelagicus.*
Hos a Piscibus divulsos jussi Mammalibus associari ob C
biloculare calidum, Pulmones respirantes, Palpebri
mobiles, Aures cavas, & aeris ope sonum percipientes
vertebras colli septem, lumbos & coccygem, Penem in
trantem Feminam, Mammis lactantem, idque ex le
naturæ jure meritoque.

CHA-

CHARACTERES MAMMALIVM.

I. PRIMATES.

1.	HOMO.	*Situs erectus. Hymen & Menstrua Feminarum.*
2.	SIMIA.	*Dentes laniarii, hinc remoti.*
3.	LEMVR.	*Dentes primores, inferiores sex.*
4.	VESPERTILIO.	*Manus palmato-volatiles.*

II. BRVTA.

7.	BRADYPVS.	*Dentes molares primo longiore, absque laniariis primoribusve. Corpus pilosum.*
8.	MYRMECOPHAGA.	*Dentes nulli. Corpus pilosum.*
9.	MANIS.	*Dentes nulli. Corpus squamatum.*
10.	DASYPVS.	*Molares absque laniariis primoribusve. Corpus cataphractum.*
36.	RHINOCEROS.	*Cornu in fronte positum.*
5.	ELEPHAS.	*Dentes laniarii & molares, Nasus proboscide elongatus.*
6.	TRICHECHVS.	*Dentes laniarii superiores; molares ex osse rugoso. Pedes compedes.*

III. FERÆ.

11.	PHOCA.	*Dentes primores superiores 6; inferiores 4.*
12.	CANIS.	*Dentes primores 6, 6: superiores intermedii lobati.*
13.	FELIS.	*Dentes primores 6, 6: inferiores æquales. Lingua aculeata.*
14.	VIVERRA.	*Dentes primores 6, 6; inferiores intermedii breviores.*

15. MVSTELA. *Dentes primores 6, 6: inferiores conferti: duobus alternis interioribus.*

16. VRSVS. *Dentes primores 6, 6: superiores cavati. Penis esse flexuoso.*

17. DIDELPHIS. *Dentes primores superiores 10; inferiores 8.*

18. TALPA. *Dentes primores superiores 6; inferiores 8.*

19. SOREX. *Dentes primores superiores 2; inferiores 4.*

20. ERINACEVS. *Dentes primores superiores 2; inferiores 2.*

IIII. GLIRES.

21. HYSTRIX. *Corpus spinis tectum.*

CAVIA. *Dentes primores cuneati: Molares 4 ad utrumque latus. Clavicul nullæ.*

23. CASTOR. *Dentes primores superiores cuneat Molares 4 ad utrumque latu Claviculæ perfectæ.*

24. MVS. *Dentes primores superiores cuneat Molares 3 ad utrumque latu Claviculæ perfectæ.*

ARCTOMYS. *Dentes primores cuneati. Molar superiores 5, inferiores 4 a utrumque latus. Claviculæ pe fectæ.*

25. SCIVRVS. *Dentes primores superiores cuneati inferiores acuti. Molares superi res 5, inferiores 4 ad utrumq latus. Claviculæ perfectæ. Cau diffieha. Myftaces longæ.*

MYOXVS. *Myftaces longæ. Cauda rotunda ap ce craffior.*

26. DIPVS. *Pedes anteriores perbreves, posteriores prælongi.*

22. LEPVS. *Dentes primores superiores duplicati.*

HYRAX. *Dentes primores superiores lati. Cauda nulla.*

V. PECORA.

27. CAMELVS. *Ecornis. Dentes laniarii plures.*

28. MOSCHVS. *Ecornis. Dentes laniarii solitarii: superioribus exsertis.*

29. CERVVS. *Cornua solida ramosa decidua. Dentes laniarii nulli.*

CAMELOPARDALIS. *Cornua breviſſima. Pedes anteriores posterioribus multo longiores.*

ANTILOPE. *Cornua solida simplicia perſiſtentia. Dentes laniarii nulli.*

30. CAPRA. *Cornua tubulosa erecta. Dentes laniarii nulli.*

31. OVIS. *Cornua tubulosa reclinata. Dentes laniarii nulli.*

32. BOS. *Cornua tubulosa porrecta. Dentes laniarii nulli.*

VI. BELLVÆ.

33. EQVVS. *Dentes primores superiores* 6; *inferiores* 6.

34. HIPPOPOTAMVS. *Dentes primores superiores* 4; *inferiores* 4.

TAPIR. *Dentes primores superiores* 10; *inferiores* 10.

35. SVS. *Dentes primores superiores* 4; *inferiores* 6.

VII. CETE.

37. MONODON. *Dentes in maxilla ſuperiore 2 p[r]
tenſi, oſſei.*

38. BALÆNA. *Dentes in maxilla ſuperiore, corn[e]*

39. PHYSETER. *Dentes in maxilla tantum inferio[ri]
oſſei.*

40. DELPHINVS. *Dentes in maxilla utraque, oſſei.*

ORDO I. PRIMATES.

Dentes primores incisores : superiores IV , paralleli.

Mammæ pectorales binæ.

1. HOMO. Nosce te ipsum. (*)

Sapiens. 1. H. diurnus ; variàns cultura , loco.

Ferus. Tetrapus , mutus , hirsutus.

Juvenis ursinus Lithuanus. 1661.

Juvenis lupinus Hassiacus. 1544.

Juvenis ovinus Hibernus. Tulp. obs. IV. 9.

Juvenis bovinus Bambergensis Camerar.

Juvenis Hannoveranus. 1724.

Pueri Pyrenaici. 1719.

Puella Transisalana. 1717.

Puella Campanica. 1731.

Johannes Leodicensis Boerhaavii.

(*) Nosse Se Ipsum gradus est primus sapientiæ, dictumque *Solonis*, quondam scriptum litteris aureis supra *Dianæ* templum.

Physiologice : Te contextum Nervis , intertextum Fibris , Machina fragili , sed adolescente in perfectissimam , facultatibus instructam fere omnibus , pluribusque quam reliqua cuncta. *Nudum in nuda humo , nuda die , abjecit natura , ad vagitus statim & ploratum , manibus , pedibusque devinciendum , sciens Animal ceteris imperaturum ; cui scire nihil sine doctrina : non fari , non ingredi , non vesci , non aliud naturæ sponte. Plin. Vides itaque qualem vitam nobis rerum natura permisit , quæ primum nascentium omen jactum esse voluit. Seneca. Sed miseret atque etiam pudet æstimantem , quam sit frivola animalium superbissimi origo. Plin.*

Tecum habita.

Diætetice : Te sanitate & tranquillitate si noveris felicem , *Crœso* , *Salomone* , *Alexandroque* majorem : Te *Moderatis* conservandum , *Nimiis* destruendum , *Variatis* afficiendum , *Insuetis* frangendum , *Consuetis* indurandum. Te polyphago Culina instructissima , per errores gratissima , igue vinoque horrenda. *Parvo fames constat , magno fastidium. Opinio immensum desiderat ; Natura exiguum & parabile , ergo ad supervacanea sudatur. Seneca.* Prout vivis , ita libis.

Cura valetudinem !

Pathologice : Te tumidam usque dum crepueris bullam , piloque pendulam in puncto fugientis temporis. *Nihil enim homine imbecillius terra alit. Homer. Nulli*

Ameri-canus. α. rufus, cholericus, rectus.
Pilis nigris, rectis, craſſis; *naribus* patulis; *cie* ephelitica; *mento* ſubimberbi.
Pertinax, contentus, liber.
Pingit ſe lineis dædaleis rubris.
Regitur conſuetudine.

Euro-pæus. β. albus, ſanguineus, toroſus.
Pilis flaveſcentibus prolixis; *oculis* cæruleis.
Levis, argutus, inventor.
Tegitur veſtimentis arctis.
Regitur ritibus.

Aſi

---

li vita fragilior, nulli tot morbi, tot curæ, tot pericula: Breve univ utique ævi tempus: Pars æqua morti ſimilis exigitur, nec reputantur tiæ anni, qui ſenſu cavent; nec ſenectæ in pœnam vivaces; hebeſcun ſus, torpent membra, præmoriuntur viſus, auditus, inceſſus, dentes, rum inſtrumenta. Plin. Sic magna pars mortis jam præteriit, quidquid retro eſt mors tenet. Totum denique hunc, quem vides populum, quouſque tas eſſe; cito natura revocabit & condet; mors omnes æque vocat; iratis propitiisque moriendum. Senec. II. 59.

Memento mori!

Naturaliter: Te audacis naturæ miraculum, animalium principem, cujus cuncta genuit natura, eſſe ſimium animal ſiens, ridens, melodum, loqu docile, judicans, admirans, ſapientiſſimum: ſed fragile, nudum, ſuapte tura inerme, ad omnem fortunæ contumeliam projectum, alienæ opis gens, anxiæ mentis ſollicitæque tutelæ, querulæ vitæ, precarii ſpiritus, tinacis ſpei, tardæ ſapientiæ. Temporis annihilati emortui contemtorem, ſentis vividi dilapidatorem, futuri dubii æſtimatorem in vita volucri, pretio ma, irrevocabili; ſic optima quæque dies miſeris mortalibus ævi prima fu alium ad quotidianum opus laborioſa egeſtas vocat; alium luxus incarcerat, tilemque ſuffocat; alium ambitio nunquam quieta ſollicitat; alius divitiis, optaverat, metuit, & voto laborat ſuo; alium ſolitudo, alium veſtibulum per obſidens turba. Hic ſe habere dolet liberos, hic ſe perdidiſſe; lacrymæ bis deerunt, antequam cauſſæ dolendi, quas detergant ſola oblivia. *Sed quæque nos malos noſtra mala rapuere; circumferre pericula, ruere in ignes iratos ſine injuria, ferarum more, occidere quem non oderimus, ſecundos opt ventos, quorum felicitas eſt ad bella perferre: parum videlicet ad mortes n terra late patet. Senec. cetera animantia congregari contra diſſimilia, at h ni plura ex homine mala! Plin.*

Innocue vivito, Numen adeſt!

Politice: Te recti loco tenere errorum publicum factum, qui te vix enixum c ſuetudinis larva induit, nutrit, educat, alit, regit, ſecundum quam ho ſtus, ſortis, ſapiens, moratus, pius exiſtimaris; cum gubernatus opinione vas ad conſuetudinem, nec ad rationem. Te, inter perituros conſtitutum, c nulli contigit impune naſci, beneficii loco petere, ut ultimus cervicem p beas, dum interim, dulci fortuna ebrius, colligendo in craſtinum lapillos

Asiaticus. γ. luridus, melancholicus, rigidus.
Pilis nigricantibus; *oculis* fuscis.
Severus, fastuosus, avarus.
Tegitur indumentis laxis.
Regitur opinionibus.

Afer. δ. niger, phlegmaticus, laxus.
Pilis atris contortuplicatis, *cute* holosericea; *naso* simo; *labiis* tumidis. *Feminis* sinus pudoris, *mammæ* lactantes prolixæ.
Vafer, segnis, negligens.
Ungit se pingui.
Regitur arbitrio. (*)

tunæ certas, latratu in furorem ageris, aliter theoretice pios odio persequeris, quantosque tumultus excitas, non ut servias, sed cui; nugis irrevocabile tempus consumis; immortalia æternaque animo volutas, de seris nepotibus pronepotibusque disponis, novas spes oblitus conditionis tuæ inchoas, immemor sepulchri arces struis, cum interca longa conantem mors opprimit, at in agone oculos aperiens (ἀνδρωνος) somnium primo observas; *Sic vivimus ut immortales, & morimur, ut mortales. Senec.*

Esto antiqua virtute & fide!

Moraliter: Te combinatum medullari animato volente justum, & corporeo affectuoso volente gratum, sub *larvæ* ineptum, lascivum, sectatorem, ambitiosum, prodigum, querulum, astutum, morosum, invidum, malitiosum, avarum, *transformari* in attentum, castum, consideratum, modestum, sobrium, tranquillum, sincerum, mitem, beneficum, gratiosum, suis contentum. *Uni animantium luctus, luxuria, ambitio, avaritia, vivendique cupido, curat atque etiam post se de futuro. Plin.*

Benefac & lætare!

Theologice: Te ultimum finem creationis;
In telluris globum, Omnipotentis magisterium, introductum; ratione sapiente, secundum sensus concludente, mundi contemplatorem; ut ex opere agnoscere Creatorem omnipotentem, omniscium, immensum & sempiternum DEUM, cujus sub imperio quod moraliter vivas, a justissima ejus nemesi convincaris. (*Cetera revelata a Theologis explicanda.*)

Duo enim sunt, quæ in cognitionem DEI *ducunt, Creatio & Scriptura.*
Augustinus.

DEUS *itaque Natura cognoscendus, dein Doctrina recognoscendus.*
Tertullianus.

Homo solus DEUM *contemplatur, Naturæ & revelationis eundem Auctorem.*

quem Te DEUS *esse*
Jussit, & humana qua parte locatus es in re, disce.
Pers. Sat. III. 71.

Memento Creatoris Tui!

(*) Melius forsitan dispercerentur hominum species ita;

al-

Monſtro-ſus. ſolo (a) & arte (b. c.) variat :
a. *Alpini* parvi, agiles, timidi.
Patagonici magni, ſegnes.
b. *Monorchides* ut minus fertiles : Hottentotti.
Imberbes plures Americæ populi.
c. *Macrocephali* capite conico : Chineſes.
Plagiocephali capite antice compreſſo : Caribenſes.

Habitat intra Tropicos *Palmis Lotophagus.*
Hoſpitatur extra Tropicos *ſub novercante Cerere*, *nivorus.*

DESCRIPTIO : CORPUS erectum, nudum, quidem in lucem editur inerme, pilis raris motiſſimis adſperſum, ſubſexpedale.
CAPUT obovatum : *Pileus* longius piloſus : *S cipite* obtuſo, *Vertice* obtuſo, *Occipite* gibbo
Facies nuda : Frons planiuſcula, quadrata, *tem ribus* compreſſa, angulis ſinu intra pileum ſcendens. *Supercilia* prominula pilis extrorſ in ſuturam imbricatis, interſtincta *Glabella* p niuſcula. *Palpebra ſuperior* mobilis, *infer* quieta ; utraque *ciliis* exſtantibus ſubrecurva pectinata : *Oculi* nullo muſculo ſuſpenſorio tenti, rotundi : *Pupilla* orbiculata abſque me brana nictitante. *Genæ* gibbæ, molliuſculæ,

---

albus. α. Structura ad leges pulchritudinis, quas nos quidem putamus e quam maxime accommodata.
Huc ſpectant Europæi fere omnes ; incolæ Aſiæ, intra Obium, re Caſpium, montem Imaum, & Gangen ſitas ; porro Aſ ſeptentrionalis, & ipſi Groenlandi & Eskimos.
badius. β. Ex flavo fuſci, pilis rarioribus, facie plana, oculis parvis.
Huc referas reliquos Aſiæ incolas.
niger. γ. Pilis criſpis, naſo retuſo, labiis tumidis.
Huc perunent ceteri *Africæ* incolæ.
cupreus. δ. Colore cutis ad cuprum accedente.
Huc numerandi reliqui præter Groenlandos & Eskimos Amer incolæ.
fuſcus. ε. Ut plurimum colore fuſco, naſo lato, pilis denſioribus.
Huc ſpectant inſularum auſtralium, & plurimarum indicarum inco

loratæ. *Malæ* compreſſiuſculæ. *Buccæ* laxiores. *Naſus* prominens, labio brevior, compreſſus, apice altior gibboſiorque: *Naribus* ovatis intus hirtis, margine craſſiuſculo. *Labium ſuperius* ſubperpendiculare, *lacuna* exaratum; *labium inferius* erectiuſculum, magis gibbum. *Mentum* prominens, obtuſum, gibboſum. *Os* maribus ſetis barbatum, imprimis mentum ſetis faſciculatum. *Dentes* maxillæ ipſi inſidentes utrinque *Primores* inciſores, erecti, paralleli, approximati, magis æquales, plani ac rotundi, quam quidem in aliis animalibus; *laniarii* ſolitarii, primoribus paulo longiores, breviores tamen, quam in aliis animalibus, utrinque reliquis approximati; *molares* quini, obtuſiuſculi, non tam alte inciſi, quam in aliis animalibus. *Aures* laterales: *auriculæ* rotundato-lunatæ, appreſſiuſculæ, nudæ, ſupra margine fornicatæ; infra gibboſæ, molles.

TRUNCUS conſtans collo, thorace, dorſo, abdomine.

Collum teretiuſculum, capite brevius; *vertebræ* ejus nullo ligamento ſuſpenſorio connexæ; *cervicis nucha* concava; *gula* ſupra concava, medio ſubtus gibba.

Thorax antice poſticeque depreſſiuſculus; *pectus* planiuſculum, *jugulo* excavato, *axillis* concavis barbatis, *ſcrobiculo* planiore. *Mammæ* duæ, pectorales, diſtantes, gibbæ, rotundatæ; *papilla* cylindrica, obtuſa, rugoſa, *arcola* cincta. *Dorſum tergo* planiuſculo, *humeris* exſtantibus, *interſcapulio* depreſſo.

Abdomen gibbum, laxum; *umbilico* excavato, *epigaſtrio* planiore, *hypogaſtrio* gibboſiore, *inguinibus* planiuſculo-concavis. *Pubis* regio barbata. *Pelvis* ſupra dilatata, infra anguſtata. *Genitalia* exſerta: *penis* cylindrico, ſcroto ſubrotundo, rugoſo cute laxa, *ſutura* longitudinali per *perinæum*

næum excurrente, f. *vulva* gibba compressiu
la, *hymene*, *clitoride*, *nymphisque* instructa
qua fluxus adultis sanguinis periodicus. *C*
exserta nulla.

ARTUS ex *Manibus* loco pedum anteriorum
Pedibus posterioribus.

Manuum *Armi* divaricati, crassiusculi, teretes,
gitudine pedum. *Cubitus* obtuso-prominulus.
na crassitie armorum, teres, introrsum plan
Palmæ rotundatæ, dilatatæ, planæ, extus c
vexæ; *vola* concava; *digiti* V: *Pollex* remo
brevior, crassior; *Digiti* 2, 3, 4, 5 appr
mati, horum 5 minor reliquis, dein 2, 4, s
paulo longior, medium femoris attingens.
gues omnibus rotundati, obovati, plano-co
xi, *lunula* pallida.

Pedum *Femora* approximata, *lumbis* muscul
natibus gibbis, carnosis, *genubus* antrorsum
fis, obtusissimis, poplitibus subtus conca
Crura longitudine femorum; postice muscul
ventricosa, inferne angustiora, antice ma
Calcanei talis oblongis & (quam in aliis ani
libus) latioribus, cum planta pedis ipsa junc
insistentes, crassi, prominuli, gibbi: *malle*
lateralibus oppositis, hemisphæricis, durio
lis. *Plantæ* oblongæ supra convexiusculæ, sub
planæ, transversim concavæ. *Digiti* V: om
incurvi, subtus gibbi, approximati: *Po*
crassior, brevior; 2, 3 subæquales, 4, 5
crescentes, ultimo minimo. *Ungues* ut in ma
bus omnes.

Differt itaque a reliquis corpore erecto nudo;
piloso capite, supercilliis, ciliisque, in ma
ris pube, axillis, in masculo sexu mento. Ma
mæ 2 pectorales. Caput cerebro omnium m
ximo; uvula; organa loquelæ; facies abdo
ni parallela, nuda; naso prominente, co
presso, breviore; mento prominente. Cauda

la. Pedes talis insistentes. Feminis hymen, & menstrua.

2. SIMIA. *Dentes Primores* utrinque IV, approximati.

Laniarii solitarii, longiores, hinc remoti.

Molares obtusi.

* Cauda nulla, *Simiæ* veterum.

Troglodytes. 34. S. ecaudata macrocephala torosa, dorso & humeris pilosis, reliquo corpore glabro. *Blumenbach Compend. histor. natur.* I. p. 65. & *de generis humani varietate nativa.* p. 37.
Satyrus indicus. *Tulpii observat. medic. p.* 284. *Tab.* XIIII.
Chimpanzee. *Scotin. v. Nov. Act. Er. Lipsi. m. Sept.* 1739. *Tab.* V. *p.* 564.
Habitat in Angola 1738. *mense Augusto primo in* Europam, Londinum *scilicet*, *delatum animal.*

Satyrus. 1. S. ecaudata ferruginea, lacertorum pilis reversis, natibus tectis. *Amœnit. acad.* 6. *p.* 68. *t.* 76. *f.* 4.
Homo sylvestris. *Edw. av.* 5. *p.* 6. *t.* 213.
Orang-Utang. *Camper kort Beright wegens de Ontle-*

Quæ de homine troglodyte refert Immortalis Auctor, partim figmentis nituntur, partim ad monstrosam morbosamve hominum progeniem, partim ad simias pertinent. Ad prima refero præsertim, quæ de loquela, cogitationibus, ratiociniis ejus referuntur; alterum testatur citatum Kakurlacko synonymon, tertium Bontius allegatur & reliqua descriptio: Ad fictitia refero pariter luciferum sive hominem caudatum.

Simia quam similis turpissima bestia nobis, *Ennius*; quod Simiæ Mammæ, Clitoris, Nymphæ, Uterus, Uvula, Cilia, Ungues hominis sunt; ligamentum colli suspensorium, ut illi, deficit: *Mirum adeo parum differre stultissimam Simiam a sapientissimo homine.*

tleding van verſchiedene Orang-Utangs. Amſte
1778. 8.

Habitat in inſula Borneo.

Corpus *bipedale*, *ſæpius erectum*, *undique veſti*
brunneum, *pilis rarioribus ruſo-fuſcis*, *longitu*
ne vix digiti. Pili in lacertis reverſi verſus cu
tum. Nates *tectæ.* Caput *rotundum. Frons nu*
Oris margo hirtus. Cilia nigra; ſuperiora long
ra; denſiora. Superciliorum loco ſeries transve
pilorum. Nares breviſſimæ ſubvilloſæ. Palmæ
tus glabræ, pollice palma breviore. Plantæ *for*
pedum, pollice breviſſimo, reliquis digitis longio
bus.

Magna huic cum homine intercedit ſimilitudo, o
etiam hyoideo; aſt præter alia cum ſimiis commun
pollici pedum poſteriorum deeſt unguis, laryng
alia plane eſt ſtructura, & tum muſculi, tum un
verſa oſſium compages oſtendunt non natum eſſe
pedi ingreſſui animal.

Habetur hujus varietas major quinque vel ſex p
dum.

Great Ape. *Pennant ſynopſ. of quadr. n.* 64. *p.* 9
Pongo. *Buffon hiſtoir. natur. Vol.* XIV. *p.* 43.
Homo ſylveſtris, Orang-utang. *Bont. jav.* 84. *t.* 8
An ſexu aut ætate, vel, quod probabilius, varieta
aut ſpecie differunt, patria certiſſime diverſæ, qu
ipſis eſt Angola?
Homo ſylveſtris, Orang-Outang. *Tyſon anat. of*
pygmy. Lond. 1699. 4. *f.* 1. 2.
Jocko. *Buffon hiſtoir. natur. Vol.* XIV. *p.* 45
T. 1. *

Cyolock. *de Viſme act. angl. Vol.* XIV. *p.* 73. *T.*

Lar. 35. S. ecaudata, natibus calvis, brachiis longitu
dine corporis.

Homo Lar, brachiis longitudine corporis. *Ma*
tiſſ. pl. 2. *p.* 521. *Miller on various ſubj. of na*
hiſt. t. XXVII. *A. B.*

Grand

Grand Gibbon. *Buffon hist. natur. T.* XIV. *p.* 92. *T.* 2.

Longarmed ape. *Pennant Quadr. p.* 99. *n.* 66.

Simia longimana. *Schreber Saeugthiere*, I. *p.* 66. *Tab.* III. 1.

Habitat in India, *mitis, segnis, frigoris pluviæque impatiens.*

Facie incarnata subnuda, & ingressu sæpius erecto magis ad hominem accedit, quam Satyrus. 4 *pedum altitudinem assequitur, niger.*

Habetur autem varietas fusca vix ultra 2½ *pedes alta.*

Petit Gibbon. *Buffon hist. nat.* XIV. *t.* 3.

Schreber Saeugth. T. III. *f.* 2.

Sylvanus. 2. S. ecaudata, natibus calvis, capite subrotundo, brachiis brevioribus.

Simia. *Gesn. quadr.* 847.

Simia unguibus omnibus planis & rotundis. *Briss. quadr.* 188.

Cercopithecus. *Jonst. quadr. t.* 59. *f.* 5.

Pitheque. *Buffon hist. nat. Vol.* I. *p.* 84.

Pygmy-ape. *Pennant synopsis, p.* 98, *n.* 65. *T.* 12. *f.* 1.

Habitat in Africa, Zeylona. *Minatur minis, cachinno blanditur, Caffrorum more salutat. Sorbilia manu haurit.*

Frons *ad superciliorum regionem transverse gibba.* Facies *brevis plana.* Pellis *ursina.* Scrotum *tanquam intra vulvam reconditum; vel penis intra scroti foramen; autumno* testiculi *intumescunt.* Sedes *feminæ rapi instar extuberans.* Lacertorum *pili subtus reversi, uti & cervicis.* πώγων veterum. *Anatome. E. N. C. d.* 2. *a.* 7. *obs.* 40.

Inuus. 3. S. ecaudata, natibus calvis, capite oblongo.

Simia cynocephala, unguibus planis & rotundatis. *Brisson quadr.* 191.

Cy-

Cynocephalus 1 & 2. *Alpin. ægypt. p.* 241. *T.* 15 *f.* 1. & *T.* 16.
Magot. *Buffon hist. natur.* XIV. *p.* 109. *T.* 8. 9
Barbary-ape. *Pennant synopf. p.* 100. *n.* 67.
Simia Inuus. *Schreber Saeugthiere*, I. *p.* 71. *T.* V
Habitat in Africa.
Similima S. *Sylvano* & *Cynocephalo*, *ſed roſtro pr ductiore*, *colore pallidiore*; *non miſcetur cum Sy vano. Ungues omnes rotundati.*

** *Cauda abbreviata*: Papiones, Κυνοκέφαλα *ut terum.*

Neme-ſtrina. 4. S. ſemicaudata ſubbarbata griſea, iridibus brun neis, natibus calvis.
Simia brevicaudata. *Edw. av.* 5. *p.* 8. *t.* 214.
Habitat in Sumatra.

Ape-dia. 5. S. ſemicaudata, palmarum pollice approxima to, unguibus oblongis: pollicum rotundatis natibus tectis.
Simia cauda abrupta, unguibus compreſſis: polli ce palmarum digitis adhærente. *Amœn. acad.* I *p.* 278.
Habitat in Indiis.
Magnitudo & color ſciuri, ſubgriſea.
Pollex *manuum anticarum non remotus.* Ungue *omnes oblongi compreſſi, ſed pollicum tam anterio rum, quam poſticorum humanis ſimiles.* Cauda *bre viſſima, vix pollicis tranſverſi.* Os *fuſcum pili patulis. An a* S. *ſciurea ſpecie diſtincta?*

Sphinx. 6. S. ſemicaudata, ore vibriſſato, unguibus acu minatis, natibus calvis.
Papio ſ. Baboon. *Geſn. quadr.* 252. *t.* 253. *Aldrov dig.* 260. *Jonſt. quadr.* 145. *t.* 61. *f.* 1. *Raj quadr.* 158. *Briſſ. quadr.* 192.
Papion. *Buffon hiſt. nat. T.* XIV. *p.* 133. *T.* 13. 14

Si-

Simia Sphinx. *Schreber Saeugthiere*, I. *p.* 80. *Tab.* VI.

Habitat in Borneo, *animal libidinosum, mulieribus facile vim inferens, robustum & ferox.*

Caput *oblongum canis, sed obtusius.* Collum *longum.* Cauda *brevis, erecta.* Nates *sanguinolentæ.*

Mormon. 36. S. semicaudata subbarbata nigro-fusca, malis tumidis nudis cyaneis oblique striatis, natibus calvis sanguineis. *Alstroemer Act. Holmiens.* 1766. *Vol.* 27. *p.* 138.

Simia semicaudata barbata, vertice setis erectis mitram referentibus obsito, unguibus acutis. *Kramer animal. austr. p.* 310.

Mantegar. *Philosoph. Transact. n.* 290.

Chloras. *Breslauer Natur-u. Kunstgesch.* XV. *Vers.* 177.

Tufted ape. *Pennant synopf. p.* 102. *n.* 68. *T.* 12. 13. *f.* 2. 1. (ic. mal.)

Simia Mormon. *Schreber Saeugthiere*, I. *p.* 65. *T.* VIII.

Habitat in India.

Frons *pilis erectis fastigiatis canis.* Rostrum *productum nudum.* Nasus *sanguineus.* Bucca *nuda cæruleſcens, oblique sulcata.* Barba *alba brevis.* Gula *flaveſcens.* Collum *supra canum, subtus flaveſcens.* Dorsum *griseo-fuscum.* Abdomen *exalbidum.* Lumbi *pilo tenuiore perlucente, cute violacea.* Nates *tuberosæ nudæ, sanguineæ.* Sutura *abdominis longitudinalis, nuda, sanguinea.* Cauda *abbreviata.* Ungues *acutiusculi, pollicum rotundati. Georgii.*

Maimon. 7. S. semicaudata subbarbata, genis cæruleis striatis, natibus calvis.

Cynocephalus. *Gesn. quadr.* 93. *t.* 93. *Clus. exot.* 370.

Cynocephalus 2. *Jonst. quadr. t.* 59. *f.* 4.

Cer-

Cercopithecus cynocephalus, anterius longis p[i]lis, naso violaceo nudo. *Briss. quadr.* 214.
Mandrill. *Buffon hist. nat.* XIV. *p.* 154. *T.* 16. 17
Ribbed-nose ape. *Pennant Synops. p.* 103. *n.* 69.
Simia Maimon. *Schreber Saeugthier.* I. *p.* 74
T. VII.
Habitat in Guinea.
Differt a priori naso similiter cæruleſcente, & deficiente verticis coma.

Porcaria. 48. S. ſemicaudata, capite ſuillo, roſtro nudo, corpore fuſco-olivaceo, natibus tectis, unguibus acuminatis. *Boddaert Naturf.* 22. *p.* 17. *t.* 1. 2.
Habitat in Africa, χειροπιθηκος *Ariſtotelis*, 3 *pedes & 6 pollices longus.*

* * * *Cauda elongata*: Cercopitheci, κηβοι *Ariſtotelis.*
* *buccis ſaccatis, natibus calvis.*

Cynoſuros. 37. S. caudata imberbis, facie elongata, fronte fuliginoſa, faſcia ſuperciliari albida, genitalibus maſculis coloratis, unguibus convexis. *Scopoli delic. flor. & faun. inſubric. Ticin.* 1786. *fol. P.* I. *p.* 44, *T.* XIX.
Habitat in - - -
Statura canis mediocris; corporis longitudo fere bipedalis. Animal infidum, inquietum, ſalaciſſimum.

Hamadryas. 8. S. caudata cinerea, auribus comoſis, unguibus acutiuſculis, natibus calvis.
Simia *ægyptiaca*, cauda elongata, clunibus tuberoſis nudis. *Haſſelq. it.* 189.
Simia ſupra aures ornata. *Alpin. hiſt. nat. Æg. p.* 242. *T.* 17 - 19.
Cynocephalus. *Geſn. quadr. p.* 252. *fig. p.* 253.
Dog-faced ape. *Penn. ſynops. p.* 107. *n.* 72. *Tab.* 14. *f.* 1.

Si-

Simia Hamadryas. *Schreber Saeugth.* I. *p.*82. *T.*X.
Habitat in Africa.
Corpus *cinereum.* Cauda *longitudine vix corporis.* Aures *longa coma utrinque dependente galericuli in modum.* Nates *calvæ ſanguinolentæ.*

Veter. 9. S. caudata barbata alba, barba nigra.
Cercopithecus barbatus albus, barba nigra. *Briſſ. quadr. p.* 147.
Simia alba ſeu incanis pilis, barba nigra promiſſa. *Raj. quadr. p.* 158.
Lowando. *Buffon hiſt. nat. T.* XIV. *p.* 169.
ε. Simia lactea barbata. *Penn. ſynopſ. p.* 110.
Habitat in Zeylona.

Sile-nus. 10. S. caudata barbata nigra, barba nigra prolixa.
Cercopithecus barbatus niger, cæſarie prolixa faciem cingente. *Briſſ. quadr.* 209.
Simia Callitrix magnitudine magnorum cynocephalorum. *Alpin. æg. p.* 242. *t.* 21.
β. Simia *Silenus* caudata barbata, corpore nigro, barba nivea prolixa. *Syſt. edit.* X. *p.* 26.
Cercopithecus barbatus niger, barba incana promiſſa. *Raj. quadr. p.* 158.
Ouanderon. *Buffon hiſt. nat. T.* XIV. *p.* 169. *T.* 18.
Lion-tailed ape. *Pennant ſyn. p.* 109. *n.* 73. *T.* 13. *A. f.* 1.
Simia Silenus. *Schreber Saeugth. Tom.* I. *p.* 88. *ſqq. Tab.* XI.
Habitat in Zeylona & reliqua India.

Fau-nus. 11. S. caudata barbata, cauda apice floccoſa.
Cercopithecus barbatus infra albus, barba incana mucronata, cauda in floccum. *Briſſ. quadr.*209.
Cercopithecus barbatus 1. *Cluſ. exot. p.* 371.
Malbrouck. *Buffon hiſt. nat. T.* XIV. *p.* 224. *Tab.* 29.

Si-

Simia Faunus. *Schreber Saeugth.* I. *p.* 9[0] *T.* XII.
Habitat in Bengala.
Corpus *nigricans.* Pectus & abdominis anterior *alba.* Barba *incana mucronata.* Ungues *humani*.

Cynomolgus. 15. S. caudata imberbis, naribus bifidis elatis cauda arcuata, natibus calvis.
Cercopithecus cynocephalus, naribus bifidis el tis, natibus calvis. *Briſſ. quadr.* 213.
Cercopithecus angolenſis major. *Raj. quadr.* 15[9]
Macaque. *Buffon hiſt. nat.* XIV. *p.* 190. *t.* 2[6]
Hare-lipped ape. *Penn. ſyn. p.* 111. *n.* 74.
Simia cynomolgos. *Schreber Saeugth.* I. *p.* 9[1] *T.* XIII.
Habitat in Africa; *vigilias noctu inſtituit in a boribus, vix a ſequente diverſa.*

Cynocephalus. 16. S. caudata imberbis flaveſcens, ore producto cauda recta, natibus calvis.
Cercopithecus cynocephalus ex virideſcentibus flavicantibus pilis. *Briſſ. quadr.* 213.
Cercopithecus. *Jonſt. quadr. t.* 59. *f. ult.*
Habitat in Africa.
Simillima S. *Inuo, ſed caudata.*

Diana. 17. S. caudata barbata, fronte barbaque faſtigiat *Act. Stockh.* 1754. *p.* 210. *Tab.* 6.
Cercopithecus barbatus fuſcus, punctis albis in ſperſis, barba alba. *Briſſ. quadr. p.* 148. *n.* 2[3]
Cercopithecus barbatus guineenſis. *Raj. quadr* 159.
Cercopithecus barbatus 2. *Cluſ. exot.* 371.
Spotted ape. *Penn. ſyn. p.* 112. *n.* 75.
Simia Diana. *Schreber Saeugth.* I. *p.* 94. *T.* XI[V]
Habitat in Guinea.
Junior ludibunda dejicit omnia, peregrinos nutitan ſalutat, irata maxillas, hiante ore, exagitat. Adu tiol

tior dentibus laniariis *elongatis mordax & maligna evadit. Cubile purum servat; vocata respondet greck.*

Magnitudo *felis majoris, nigra punctis albidis.* Dorsum *postice ferrugineum.* Femora *subtus helvola.* Gula pectusque *alba.* Frons *pilis erectis albis fastigiatis linea transversa in formam lunæ crescentis.* Barba *fastigiata nigra, subtus alba longiorque, insidens tuberi adiposo. Linea alba ab ano ad genua ab exteriore latere* femorum *ducta.* Cauda *recta longa nigra, uti facies, aures, abdomen, pedes.*

Sabæa. 18. S. caudata imberbis flavicans, facie atra, cauda cinerea, natibus calvis.

Cercopithecus ex cinereo flavescens, genis longis, pilis albis obsitis. *Briss. quadr. p.* 145. *n.* 17.

Cercopithecus de S. Jago. *Edw. av.* V. *p.* 210. *t.* 215.

Callitriche. *Buffon hist. nat. T.* XIV. *p.* 272. *T.* 37.

Green ape. *Penn. syn. p.* 112. *t.* 76.

Simia Sabæa. *Schreber Saeugth.* I. *p.* 100. *t.* XVIII. *Habitat in* Insulis promontorii viridis, ad caput bonæ spei, & in finitimis regionibus.

Corpus *statura Dianæ* f. *Aygulæ, magnitudine cati, supra cinereo-viridi-flavescens; subtus gula, pectore, abdomine, femoribus album.* Facies *nuda, atra. Tempora ex albido flavescentia pilis longioribus reversis; supercilia nigra setosa.* Cauda *recta, longitudine corporis, cana.* Pedes *cinerei; ungues retundati, sed in anticis ovati.*

Cephus. 19. S. caudata, buccis barbatis, vertice flavescente, pedibus nigris, cauda apice ferruginea.

Cercopithecus nigricans, genis & auriculis longis pilis ex albo flavicantibus, ore cæruleſcente. *Briss. quadr.* 206.

Cer-

Cercopithecus barbatus alius Guineenſis. *quadr.* 156.
Monſtac. *Buffon hiſt. nat. T.* XIV. *p.* 283. *t.*
Simia Cephus. *Schreber Saeugth.* I. *p.* 102. *T.* XI
Habitat in Guinea.
Corpus *ſtatura Dianæ, fuſcum, ſubtus cæruleſcen candicans.* Caput *pilis arrectis albidis; lunula perciliorum alba tranſverſa; palpebræ ſuperi albæ; buccæ pilis patulis; os cæruleſcens.*

Æthiops. 38. S. caudata imberbis, capillitio erecto lun que frontis albis. *Syſt. nat. ed.* X. *p.* 28. *n.*
Mangabey. *Buffon hiſt. nat. T.* XIV. 244. *t.* 83.
White eye-lid ape. *Penn. ſyn. p.* 114. *n.* 77.
Simia Æthiops. *Schreber Saeugth.* I. *p.* 105. XX. XXI.
Habitat in Madagaſcar.

Aygula. 21. S. caudata ſubimberbis griſea, eminentia pi ſa verticis reverſa longitudinali. *Osbeck iter.*
Simia nigra magnitudinis mediæ. *Edw. av.* 2 *t.* 311.
Aigrette. *Buffon hiſt. nat. T.* XIV. *p.* 190. *t.*
Simia Aygula. *Schreber Saeugth.* I. *p.* 106. XXII.
Habitat in India, *præſertim* Java.
Corpus *griſeum lupi coloris, ſubtus gula, pector abdomineque albicans.* Cauda *corpore longior cin rea attenuata.* Facies *planiuſcula, albida, nud* Naſus *depreſſus, breviſſimus, ab ore remotus, cuna labii ſuperioris gemina.* Bucca *ſubbarbat pilis ſurſum verſis.* Supercilia *frontis gibba, ſe ſa, prominentia.* Pedes *nigri, ſemipalmati.* U gues *pollicum rotundati, reliqui oblongi.* Auricu *acutiuſculæ.* Sutura *arcuata ab aure verſus oc deorſum ad baſin maxillæ inferioris. Sutura a cubiti longitudinalis.*

Va

Varietas ? *mea capite rotundiore ; facie minus nigra , colore corporis minus ferrugineo ; ligata saltat continuo.*

ictiians. 23. S. caudata imberbis nigra punctis pallidis adsperſa , naſo albo , pollice palmarum breviſſimo , natibus tectis.

Cercopithecus angolenſis alius , totus niger , at inſperſo cano nigredini per totum corpus , naſo albo. *Marcgr. Braſil. p.* 227.

Habitat in Guinea , *ludibunda , capite continuo nictitans apud Profeſſ. Botan. Burmannum Amſtelodami viſa.*

Magnitudo *fere Sylvani.* Os *breve.* Facies *piloſa.* Orbitæ *nudæ.* Irides *luteæ.* Pili *corporis nigri , annulis aliquot pallidis.* Labia & mentum *albida.* Cauda *recta cylindrica , corpore longior.* Pedes & cauda *nigra.* Pollex *palmarum non longior primo articulo indicis. Cl. Alſtroemer.*

Sinica. 39. S. caudata imberbis , capillitio undique horizontaliter caput obumbrante. *Mantiſſ. plant. 2. p.* 521.

Bonnet chinois. *Buff. hiſt. nat. T.* XIV. *p.* 224. *tom.* 30.

Chineſe ape. *Penn. ſynopſ. p.* 117. *n.* 83.

Simia ſinica. *Schreber Saeugth.* 1. *p.* 108. *t.* XXIII.

Habitat in Bengala.

Cauda *corpore multo longior* : Ungues *pollicis rotundi , reliquorum digitorum oblongi.*

Nemæus. 40. S. caudata imberbis , buccis barbatis , cauda alba. *Mantiſſ. plant. 2. p.* 521.

Cercopithecus cinereus , genis longis pilis ex albo flavicantibus obſitis , torque ex caſtaneo purpuraſcente. *Briſſon. quadr. p.* 146.

Douc. *Buffon hiſt. nat. T.* XIV. *p.* 298. *T.* 41.

Cochinchina ape. *Penn. ſyn. p.* 119. *n.* 85.

Simia Nemæus. *Schreber Saeugth.* I. *p.* 11[0] XXIV.

Habitat in Cochinchina.

Statura *bipedalis*. Facies *fere ſpadicea* ; aures [illegible] *dem coloris*. Frontis *faſcia anguſta magis fu* pili *ſuprapoſiti nigri* ; pili *faciem cingentes* [illegible] *flavidis intermixtis* : Colli *ad anteriora tr* *ejuſdem coloris ac frontis faſcia*. Humeri & [illegible] chia ſuperiora *nigra* ; manus *albidæ* ; ing *ejuſdem coloris*. Crura *ſuperius* , *ut* & digiti *dum nigri*. Pedes *ipſi inde a genubus fuſci*. Ex *ſpecie potiſſimum Bezoar ſimiæ*.

Mona. 41. S. caudata barbata , lunula ſuperciliari [illegible] ex albo griſea.

Cercopithecus pilis ex nigro & rufo variegatis ſtitus, pedibus nigris, cauda cinerea *Briſſ. qu* *p.* 141.

Mone. *Buff. hiſt. nat. T.* XIV. *p.* 258. *t.* 36.

Varied ape. *Penn. ſyn. p.* 118. *n.* 84.

Simia Mona. *Schreber Saeugth.* I. *p.* 97. *t.* X[V]

Habitat in Mauritania & calidiore Aſia.

Animal ſeſquipedale , *blandum* , *docile* , *frigus fer*[illegible]

rubra. 42. S. caudata barbata , buccis barbatis , verti[illegible] dorſo caudaque ex ruſo ſanguineis.

Pates. *Buffon hiſt. nat. T.* XIV. *p.* 208. *t.* 25.[illegible]

Red ape. *Penn. ſyn. p.* 116. *n.* 8.

Simia Mona. *Schreber Saeugth.* I. *p.* 98. *t.* X[V]

Animal ſeſquipedale. Faſcia ſupra oculos nunc alb *nunc nigra*. Cauda *corpore longior*.

Tala-poin. 43. S. caudata barbata , buccis barbatis , auric[illegible] naſo & pedum plantis nigris.

Talapoin. *Buffon hiſt. nat. T.* XIV. *p.* 287. *t.* [illegible] *Schreber Saeugth.* I. *p.* 101. *t.* XVII.

Altitudine pedem non ſuperat. Cauda *ſeſquipedalis*

Pe

Petauriſta. 44. S. caudata barbata, dorſo, caudæ ſuperiore, & pedum anteriore latere ex olivaceo nigris, facie nigra, naſi macula triquetra nivea.
Blanc-nez. *Allamand édit. de l'hiſt. nat. de Buffon. T.* XIV. *p.* 141. *t.* 39.
Simia Petauriſta. *Schreber Saeugth.* I. *p.* 103. *t.* XIX. *B.*
Habitat in Guinea.
Blandum & agile animal, 13 *pollices altum*, cauda 20 *circiter pollices æquante.*

Maura. 45. S. caudata barbata, buccis & univerſa facie, palpebris & regione ab oculis ad naſi finem protenſa exceptis, barbata, corpore ex luteo fuſco.
Middle-ſized black monkey. *Edw. av.* 3. *p.* 221. *t.* 311.
Simiolus ceilonicus. *Seba theſ.* I. *p.* 77. *t.* 48.
Negro ape. *Pennant ſyn. p.* 115. *n.* 80.
Simia Maura. *Schreber Saeugth.* I. *p.* 107. *t.* XXII. *B.*
Habitat in Zeylona & Guinea.
Agile animal, dum ſedet, 7 *pollices altum.* Cauda *corpore longior.*

Roloway. 46. S. caudata barbata, capite, dorſo, manibus pedibusque extrinſecus nigris, interius una cum abdomine & corona pilorum faciem triquetram ambiente albis.
Palatine ou Roloway. *Allamand édit. de l'hiſt. nat. de Buffon. T.* XV. *p.* 77. *t.* 13.
Habitat in Guinea.
Animal blandum ſeſquipedale, cauda *ejuſdem longitudinis.*

** *buccis non ſaccatis, natibus tectis.*
* cauda prehenſili.

Beelzebul. 12. S. caudata barbata nigra, cauda prehenſili, extremo pedibusque brunneis.

Cercopithecus niger, pedibus fuscis. *Brisson q*
194.
Guariba. *Marcgr. brasil. p.* 226.
Howling baboon. *Bancroft Guiana. p.* 133.
Ouarine. *Buffon hist. nat. T.* XV. *p.* 5.
Habitat in America meridionali.
Gregatim noctu & interdiu vagatur, continuo &
tis sonoro ululatu sylvas replens, ferox.
Corpus *magnitudine vulpis nigrum, pilis longi*
vissimis nitidum. Barba *rotunda nigra.* Pede
caudæ extremum *fusca.*

Seniculus. 13. S. caudata barbata rufa, cauda prehensili.
Cercopithecus barbatus saturate spadiceus. *B*
quadr. 206.
Cercopithecus barbatus maximus ferruginosus f
torosus, Alacuta, Singe rouge. *Barrere Fr*
équin. p. 150.
Arabata. *Gumilla Orenoquo. 2. p.* 8.
Alouate. *Buffon hist. nat. T.* XV. *p.* 5.
Habitat Carthagenæ, in Cayenna, ad Amazon
fluvium *in sylvis. Transeuntes ex arboribus i*
ingrata, rauca admodum, simul clamosa, emitt
que audienda salutant; vix adspici se sinunt, q
illico clament. Victitant musæ fructibus. Jacqu
Corpus *mediocre, colore conformi rubro.* Os *ho*
nis instar in anteriore faciei parte mento prop
dente satis magno, ut in homine.

Paniscus. 14. S. caudata imberbis atra, cauda prehensi
palmis tetradactylis.
Simia fusca major, palmis tetradactylis, cau
prehensili ad apicem subtus nuda. *Brown. J*
maic. 489.
Cercopithecus in pedibus anterioribus pollice d
rens, cauda inferius versus apicem pilis destitu
ta. *Briss. quadr.* 211.
Coaita. *Buffon hist. nat. T.* XV. *p.* 16. *t.* 1.

Qua

Quato. *Bancroft Guiana. p.* 131.
Simia Panifcus. *Schreber Saeugth.* I. *p.* 115. *t.* XXVI.
Habitat in America meridionali. *Agilis, audax, geſticulationum & vindictæ amans, frigoris impatiens.*
Corpus *atrum, aliquando potius fuſcum, magnitudine moloſſi.* Pedes *omnes, quemadmodum abdomen, graciles;* hi & cauda dimidia *exterior nunc brunnea, nunc cum reliquo corpore atra.* Caudæ *extremitas hinc nuda, qua, quicquid a terra elevat, prehendit.* Digiti *pedum* 4-5. Hallmann; *eſt vero* pollex *reliquis minor, introrſum a reliquis remotus.* Ungues *manuum rotundati, pedum oblongiuſculi.* D. Aymen. Facies *nuda rubra.* Auriculæ *nudæ.*

trepida. 20. S. caudata imberbis, capillitio erecto, manibus pedibusque cæruleis, cauda prehenſili villoſa.
Simia, cauda comata. *Edw. av. t.* 212.
Habitat in Surinamo.
Corpus *fuſcum ſubtus ferrugineum.* Capitis *pili erecti nigri in capillitium hemiſphæricum.* Cauda *piloſa.* Ungues *rotundati. An ſola varietas Apellæ?*

Fatuellus. 28. S. caudata imberbis, cauda prehenſili, capitis faſciculis pilorum duobus corniculorum æmulis. *Briſſ. quadr.* 195. *n.* 3.
Habitat in America meridionali.
Corpus: *Facies, latera, abdomen, crura anteriora fuſca; Vertex, medium dorſi, cauda, pedes, crura poſteriora nigra.* Ungues *longi obtuſiuſculi.* Cauda *ſpiralis. An reapſe differt ab* Apella?

Apel-

Notæ primariæ Simiarum ſunt Cauda *recta* ſ. *prehenſilis;* Nates *calvæ* ſ. *tectæ;* Ungues *rotundati* ſ. *fabulati;* Mentum *barbatum* ſ. *imberbe;* Buccæ *faccatæ* ſ. *non faccatæ.*

Tecto comis arborum intexto altiſſimiſque columnis innixo obumbrantur terræ æſtuantes, inter tropicos Indiæ, ne aduranturque; hoc tectum inhabitant gentes Simiarum cum Pſittacis, volucribusque aliis.

Apella. 29. S. caudata imberbis, cauda subprehen
corpore fusco, pedibus nigris, natibus te
Cercopithecus fuscus, capitis vertice nigro. B
quadr. p. 137. *n.* 1.
Sajou. *Buffon hist. nat. T.* XV. *p.* 37. *t.*
Simia Apella. *Schreber Saeugth.* I. *p.* 11
XXVIII.
Habitat in America meridionali.
Agilis, undique circumspiciens, frigoris non
impatiens, sono pulli meleagridis famelici.
ciei peripheria quasi a barbitonsore rasa.

Capucina. 30. S. caudata imberbis fusca, cauda prehe
hirsuta, pileo artubusque nigris, natibus te
Simia imberbis nigra, cauda longa hirsuta,
flavescente. *Mus. Ad. Frider. p.* 2. *t.* 2.
Cercopithecus totus niger. *Briss. quadr.* 139.
Sai. *Buffon hist. nat. T.* XV. *p.* 51. *t.* 8.
Weeper. *Pennant syn.* 127. *n.* 94.
Simia Capucina. *Schreber Saeugth.* I. *p.*
t. XXIX.
Habitat in America meridionali. *Tarsis inc*
non saltat, misera & ejulans semper, clamore
rendo hostes pellit; stridet sæpius uti cicada;
latrat more catuli. Caudam spiralem gerit,
cumque collum sæpius conjicit, Moschum olet
Corpus *magnitudine felis domesticæ, fuscum*
caput, pedes, caudaque *nigra*. Facies *fu*
nunc nigra nunc incarnata. Dentes *laniarii*
proximati. Nasus *versus oculos carinatus.* R
varicosa nigra retractilis supra frontem ante
leum. Cauda *longa semper curvata, pilis longi*
bus villosa. Pedes *situ transverso ponit, ut pos*
semper ante anticos collocentur.

scie

Species *simiarum inter mammalia plurimæ, sed paucissimæ rite descriptæ &*
gnitæ, plurimæ obscuræ ignorantur.

Sciurea. 31. S. caudata imberbis, occipite prominulo, unguibus quatuor plantarum subulatis, natibus tectis.

Simia imberbis, cauda longa, occipite gibbo, unguibus plantarum quatuor oblongis. *Muſ. Ad. Frider. p.* 3.

Cercopithecus pilis ex fuſco flavicante & candicante variegatis, pedibus ex flavo ruſeſcentibus. *Briſſ. quadr.* 197.

Simia americana parva ſubbarbata, caudata, ore e cæruleo nigro, unguibus oblongis. *Wagner Muſ. Baruth. p.* 1. *t.* 1.

Cercopithecus minor luteus. *Barrere franc. équinox. p.* 151.

Caitaia. *Marcgr. braſ. p.* 227.

Saimiri. *Buffon hiſt. nat. T.* XV. *p.* 67. *t.* 51.

Orange ape. *Penn. ſyn. p.* 128. *n.* 95.

Simia ſciurea. *Schreber Saeugth.* I. *p.* 121. *t.* XXX.

Habitat in America meridionali. *Lepidum animal quieſcit ſupra abdomen; alloquentis aſpicit fauces, climatis Europei impatiens.*

Corpus *ſciuri, ſedentis animalis ſeptem pollices altum, griſeo-virens, ſubtus albidum.* Ulnæ & tibiæ *ferrugineæ.* Cauda *villoſa, apice nigra, corpore duplo longior.* Pollicum *ungues rotundati.* Os *fuſco-caruleſcens.* Supercilia *ſetacea.* Aures *villis raris albidis.*

Morta. 32. S. caudata imberbis ſpadicea, ore fuſco, cauda nuda ſquamoſa.

Cercopithecus americanus minor Monkie dictus. *Seba muſ.* I. *p.* 22. *t.* 33. *f.* 1.

Cercopithecus dorſo ſpadiceo, ventre glabro, cauda murina. *Briſſ. quadr.* 201.

Habitat in America.

Ætate ſolum minore a S. *ſciurea differre videtur.*

Sy-

Syrichta. 33. S. caudata imberbis, ore ciliisque vibriſſatis.
Cercopithecus caudatus imberbis, ore fuſco, cauda nuda ſquamoſa. *Gronov. Zooph.* 21.
Cercopithecus luzonicus minimus. *Pet. gaz.* 21. *t.* 13. *f.* 11.

** cauda non prehenſili.

Pithecia. 22. S. caudata imberbis, vellere nigro apice albo, cauda nigra villoſiſſima.
Simia minima capite albido, dorſo fuſco pene rufeſcente, cauda crinita. *Brown. jam.* 489.
Cercopithecus pilis nigris apice albo veſtitus, cauda pilis longiſſimis nigris obſita. *Briſſ. quadr.* 195.
Saki *Buff. hiſt. nat. T.* XV. *p.* 88. *t.* 12.
Sakkawinkee. *Bancroft Guian. p.* 80.
Fox-tailed ape. *Penn. ſyn. p.* 130. *n.* 98.
Simia Pithecia. *Schreber Saeugth.* I. *p.* 125. *t.* XXXII.
Habitat in America meridionali, *lepidiſſima, facile manſueſcens.*
Corpus *aliquando ſeſquipedale nigrum, pilis omnibus apice albis.* Facies *pilis breviſſimis albidis.* Gula & abdomen *pilis ſordide albicantibus.* Ungues *longi obtuſi.*

Jacchus. 24. S. caudata, auribus villoſis patulis, cauda hirſutiſſima curvata, unguibus ſubulatis: pollicum rotundatis.
Cercopithecus tæniis tranſverſis alternatim fuſcis & e cinereo albis variegatus, auriculis pilis albis circumdatis. *Briſſ. quadr.* 202.
Cercopithecus braſilianus 3. Sagouin. *Cluſ. exot.* 372. *t.* 372.
Galeopithecus, qui Sagoin a Braſilienſibus nominatur. *Geſn. quadr.* 369.
Ci gui minor. *Marcgr. braſ.* 227.

San-

Sanglin on Cagui minor. *Edw. av.* V. *p.* 15. *t.* 218.

Ouistiti. *Buff. hist. nat.* XV. *p.* 96. *t.* 14. *Pall. n. nord. Beytr.* 2. *p.* 41.

Striated ape. *Penn. syn. p.* 132. *n.* 100.

e. Cercopithecus ex albido flavescens, moschum redolens. *Briss. quadr.* 197.

Cercopithecus brasilienſis primus. *Clus. exot.* 371.

Habitat in Brasilia, *agilis, irrequieta, ſcandens more ſciuri, incurvata non prehenſili cauda; rodit ligna, ut mures, edit inſecta, fructus, lacticinia, pancs triticeos martioſque, theam, paſſeres, indomita, morſitans, felibus infeſtiſſima, quibus ſe ſub earum ventre affigit. Sonus ſtridor ſibilans; odor moſchi.*

Corpus *ſciuro minus, vix octo pollices longum, griſeo-cinerascens.* Caput *minimum atrum.* Labia & frons *alba, ſed inter oculos flavescens.* Aures *antice tegit barba alba, longitudine totius auriculæ, ne flatus intret.* Cauda *corpore longior albo-annulata. Dentes primores 4: intermedii latiores paralleli; laterales acuti, minus apice diſtantes.*

Œdipus. 25. S. caudata imberbis, capillo dependente, cauda rubra, unguibus fubulatis.

Cercopithecus pilis ex fuſco & rufo veſtitus, facie ultra auriculas uſque nigra & nuda, vertice longis pilis albis obſito. *Briss. quadr. p.* 150. *t.* 28.

Little-Lion-monkey. *Edw. av.* 3. *p.* 195. *t.* 195.

Cagui major Braſilienſibus *Marcgr. braſ.* 227.

Pinche. *Buff. hiſt. nat. T.* XV. *p.* 114. *t.* 17.

Red-tailed ape. *Penn. ſyn.* 133. *n.* 102.

Habitat in America meridionali. *Agilis & lepida ge-*

Simiæ *ſuſpectæ, memores, petulantes, imitatores, geſticulatores, indociles, mimantur, rident, cibos bucca macerant, pediculos venantur, tactu excellunt, natos ulnis gerunt, terreſtres cacant immunda, urinæ meatu ſæpe diſtincto a vulva; utero etiam gerentes libidinoſæ; phytiphagæ.*

geſtibus leonem imitatur, S. Jaccho ſatis affinis magnitudine, paulo tamen minore, odore moſchi. Vox muris.

Corpus *parvum, ſex circiter pollicum, griſeum, ſubtus album.* Caput *capillitio dependente longo albo.* Facies *nigra, ultra aures pilis raris albis.* Verruca *in utraque bucca.* Irides *ferrugineæ.* Auriculæ *ſubrotundæ, nigræ, nudæ.* Ungues *omnes ſubulati, excepto pollicis palmarum brevi.* Cauda *corpore duplo longior, parum piloſa, baſi rufa, ceterum nigra.* Ani *regio rubra.*

Roſalia. 26. S. caudata imberbis, capite piloſo, faciei circumferentia pedibusque rubris, unguibus ſubulatis.

Cercopithecus ex albido flavicans, faciei circumferentia ſaturate rufa. *Briſſ. quadr.* 200.

Cercopitechus minor dilute olivaceus, parvo capite, Acarima à Cayenne. *Barrere Fr. équin. p.* 151.

Marikina. *Buff. T.* XV. *p.* 108. *t.* 16.

Silki monkey. *Penn. ſyn. p.* 133. *n.* 101. *t.* 15.

Simia Roſalia. *Schreber Saeugth.* I. *p.* 130. *t.* XXXV.

Habitat in America meridionali, *lepida, & frigoris minus impatiens, quam affines.*

Corpus *ex albido flavicans.* Pollices *omnes unguibus rotundatis.* Auriculæ *nudæ, ſub capitis pilis occultatæ. Briſſ.*

argentata. 47. S. caudata imberbis exalbida, facie rubra, cauda fuſceſcente. *Mant. pl.* 2. *p.* 521.

Cercopithecus ex cinereo albus argenteus, facie auriculisque rubris ſplendentibus, cauda caſtanei coloris. *Briſſ. quadr. p.* 142. *n.* 12.

Mico. *Buffon hiſt. nat. T.* XV. *p.* 121. *t.* 18.

Fair ape. *Penn. ſyn. p.* 134. *n.* 103.

Simia argentata. *Schreber Saeugth.* I. *p.* 131. *t.* XXXVI.

Ha-

Habitat ad Amazonum fluvium, *septem pollices longa.* Ungues *incurvi, pollicum plantarum rotundati.*

Midas. 27. S. caudata imberbis, labio superiore fisso, auribus quadratis nudis, unguibus subulatis, pedibus croceis. *Mus. Ad. Frid.* 2. *p.* 4.
Cercopithecus minimus niger leontocephalus, auribus elephantinis. *Barrere Fr. équin. p.* 151.
Cercopithecus niger minimus, manibus & pedibus croceis. *Edw. av.* 196. *t.* 196.
Cercopithecus niger, pedibus croceis. *Gronov. zooph.* 20.
Cai. *Roj. quadr.* 155.
Tamarin. *Buff. hist. nat.* XV. *p.* 92. *t.* 13.
Habitat Surinami.
Magnitudo *sciuri.* Manus & pedes *crocei.* Corpus *atrum.* Cauda *duplo longior, nigra.* Aures *nudæ, amplæ, retusæ.* Ungues *omnes subulati* s. *ferini, exceptis pollicum plantarum rotundatis* s. *humanis.*

3. LEMUR. *Dentes primores* superiores IV: intermediis remotis.
inferiores VI longiores, porrecti, compressi, paralleli, approximati.
Laniarii solitarii, approximati.
Molares plures sublobati: antici longiores, acutiores.

tardigradus. 1. L. ecaudatus subferrugineus. *Schreber Saeugth.* I. *p.* 134. *t.* XXXVIII.
Simia unguibus indicis pedum posteriorum longis, incurvis & acutis. *Briss. quadr.* 190. *n.* 3.
Simia cynocephala unguibus indicis longis, incurvis & acutis. *Briss. quadr.* 191. *n.* 2.
Animalculum cynocephalum tardigradum dictum. *Seba thes.* I. *p.* 55. *t.* 35.

Cer-

Cercopithecus ceylonicus seu tardigradus dictus major. *Seb. thes.* I. *p.* 75. *t.* 47. *f.* 1.
Loris. *Buff. hist. nat. T.* XIII. *p.* 210. *t.* 30.
Tail-less Maucauco. *Penn. syn. p.* 135. *t.* 16. *f.* 1.
Habitat in Zeylona, *agilis, auditu excellens, monogamus.*
Statura *sciuri*, *subferruginea*, *linea dorsali subfusca*; gula *albidiore*. Linea *longitudinalis oculis interjecta alba*. Facies *tecta*. Auriculæ *urceolatæ, intus bifoliatæ*. Pedum *palmæ plantæquæ nudæ*. Ungues *rotundati: indicum plantarum vero subulati*. Cauda *nulla*. Mammæ 2 *in pectore*, 2 *in abdomine versus pectus*.

Indri. 0. L. ecaudatus niger.
Indri. *Sonner. it.* 2. *p.* 142. *t.* 88.
Habitat in Madagascar, $3\frac{1}{2}$ *pedes altus*, *junior facile cicurandus*, *& ab incolis ad venatum adaptatus; vox ejulantis infantis.*
Dentes *canini in utraque maxilla* 8, *primores in superiore* 2, *in inferiore approximati* 4; pedes *pentadactyli*, *unguibus complanatis acutis*, *plantarum pollice prægrandi*; pili *densi*, *sericei*, *in ani regione crispi*, *albi*; *versus genitalia & in* facie *grisei*, *ceterum nigri*; caudæ *vestigium tactu discernendum.*

Potto. 6. L. caudatus subferrugineus, cauda unicolore.
Potto. *Bosman. beschuyo. van de guin. kust.* II. *p.* 30. *f.* 4.
Habitat in Guinea, *præter caudam priori simillimus.*

Mongoz. 2. L. caudatus griseus cauda unicolore. *Schreber. Saeugth.* I. *p.* 132. *sqq. t.* XXXIX. *B.*
Mongooz. *Edw. av.* 5. *p.* 12. *t.* 216. *Walch Naturforsch.* VIII. *p.* 26.
Woolly Maucauco. *Penn. syn. p.* 136. *n.* 105.
Corpus *griseum vel potius fuscum*, *subtus album.*

Fas-

Fascia *ocularis nigra*. Manus *dilute cinereæ*.

ε. corpore griseo vel fusco, facie manibusque nigris. *Edw. av.* 5. *p.* 13.

γ. corpore griseo vel nigro, macula nigra circa oculos.
Simia-sciurus lanuginosus fuscus ex Johannæ insula, an Cercopithecus indicus Bugee dictus Raji? *Petiv. gaz. p.* 26. *t.* 17. *f.* 5.

δ. corpore fusco, naso manibusque albis.
Prosimia fusca, naso, gutture, pedibusque albis. *Briss. quadr. p.* 156. *n.* 2.

ε. corpore toto fusco.
Simius Zambus. *Nieremb. hist. nat. p.* 176.
Prosimia fusca. *Briss. quadr. p.* 156. *n.* 1.

ζ. corpore griseo, facie nigra, manibus fulvis. *Schreber Saeugth.* I. *p.* 138. *t.* XXXIX. *A.*
Prosimia fusca, rufo admixto, facie nigra, pedibus fulvis. *Briss. quadr. p.* 157. *n.* 3.
Mongous. *Buffon hist. nat.* XIII. *p.* 174. *t.* 26.
Habitat in insula Madagascar, S. Joannæ & vicinis.

† *Ungues indicis plantarum subulati, longiores.*

Macaco. 3. L. caudatus niger, collari barbato. *Schreber Saeugth.* I. *p.* 142. *t.* XL. A.
Black Maucaco. *Edw. av.* 5. *t.* 217.
Ruffed. Maucaco. *Penn. syn. p.* 138. *n.* 107.

ε. corpore fusco.
Lemur cauda floccosa, corpore fusco. *Gronov. zooph.* 22.

γ. corpore albo.
Antavarre tout blanc. *Cauche rel. de Madag. p.* 127.

δ. corpore nigro & albo mixto. *Schreber Saeugt.* I. *p.* 142. *t.* XL. B.
Vericassi. *Flacourt voy. p.* 153.
Vari. *Buffon hist. nat.* XIII. *p.* 174. *t.* 27.
Habitat in insulis Madagascar, S. Johannæ & vici-

cinis. *Cubile purum ſervat; radiis ſolis delectatur; dormit in loco tenebricoſo; reſpuit ova, carnes, piſces; rugitus edit fere inſtar leonis.*
Plantarum ungues indicis fere ſubulati.

Catta. 4. L. caudatus, cauda albo nigroque annulata. *Muſ. Ad. Frid. 2. p. 5. Schreber Saeugth. I. p. 143. t. XLI. Hermann Naturf. XV. p. 159.*
Protimia cinerea, cauda cincta annulis alternatim albis & nigris. *Briſſ. quadr. p. 222.*
Simia-ſciurus madagaſcarienſis ſive Maucaco. *Edw. av. 4. 197. t. 197.*
Mococo. *Buff. hiſt. nat. XIII. p. 174. t. 22.*
Ring-tail Maucaco. *Penn. ſyn. 137. n. 106.*
Habitat in inſulis Madagaſcar, Franciæ, S. Johannæ, *gregaria, mitiſſima, ſcandit omnibus pedibus, ut ſimia.*
Victitat fructibus, oleribus, radicibus; cibos tenet manibus; tardiuſcula, placida & tranquilla murmurat ut felis.
Oculus *dexter diurnus pupilla lineari perpendiculari; ſiniſter nocturnus pupilla orbiculata magna in mea erat; an ſic natura vel fato?* Ungues *indicis palmarum non longiores aut ſubulati.*

murinus. 7. L. caudatus cinereus, cauda ferruginea. *Miller on various ſubjects of natural hiſtory. T. XIII. A. B.*
Habitat in Madagaſcar.
Ungues omnes plani rotundati.

bicolor. 8. L. caudatus, ſupra ex atro griſeus, ſubtus ſordide albus, macula frontali cordata ſordide alba. *Miller on various ſubjects. T. XXXII. f. A.*
Habitat in America meridionali.
Capite *canem moloſſum refert.* Ungues *omnes ſubulati.*

la-

laniger 10. L. caudatus ex flavo rufescente testaceus subtus albus, cauda ex rufescente fulva unicolore.

Maquis à bourres *Sonner. it. 2. p. 142. t. 89.*

Habitat in Madagascar, *fine cauda novem pollices ultra pedem longus.*

Pili *mollissimi crispi, in regione lumborum ex rubescente fulvi*; facies *nigra*; auriculæ *minutæ*; oculi *magni, ex virescente grisei*; dentes *primores in maxilla superiore 2, in inferiore 4*; cauda 9 *pollices longa*; pedes *pentadactyli, unguibus longis, pollicum ungue rotundato.*

volans. 5. L. caudatus, membrana ambiente volitans. †

Pallas Act. Ac. Sc. Petrop. 1780. P. I. Schreber Saeugth. I. p. 146. t. XLIII.

Cato-Simius volans Camelli. *Petiv. gaz. 14. t. 9. f. 8. Act. angl. 277. n. 1065.*

Vespertilio admirabilis. *Bont. jav. 68. t. 69.*

Felis volans ternatea. *Seb. mus. 1. p. 93. t. 58. f. 2. 3.*

Habitat in Gufurate, insulis Philippinis & Moluccis, *victitans fructibus arborum, gregaria, vespertino tempore.*

Membrana *more sciuri s. muris volantis a capite ad manus, a manibus per latera ad plantas, a plantis ad apicem caudæ expansa.* Ungues *acuti.* Mammæ 2 *pectorales. Ex mammis videtur lemuribus s. simiis proximum animalculum. Hujus descriptio & genericæ notæ, dum modo juniora exempla in Europam pervenerint, etiamnum deficiunt.*

4. VESPERTILIO. *Dentes* omnes erecti, acuminati, approximati.
Manus palmatæ volitantes membrana corpus cingente.

* *Dentibus primoribus in utraque maxilla quatuor.*

Vampyrus. 1. V. ecaudatus, naso simplici, membrana inter femora divisa.
Ternate bat. *Penn. syn. p.* 359. *n.* 274.
α. colore potissimum nigro. *Schreber Saeugthiere.* I. *p.* 153. *t.* XLIV.
Pteropus rufus aut niger, auriculis brevibus acutiusculis. *Briss. quadr. p.* 153.
Vespertilio ingens. *Clus. exot. p.* 94.
Vespertilio volans. *Bont. jav.* 68. *t.* 69.
Canis volans ternatanus orientalis. *Seb. mus.* I. *p.* 91. *t.* 57. *f.* 1. 2.
Chien volant. *Daubenton act. Paris.* 1759. *p.* 384.
Roussette. *Buff. hist. nat.* X. *p.* 55. *t.* 14.
β. corpore ex atro fusco.
Pteropus fuscus, auriculis brevibus acutiusculis, collo superiore rubro. *Briss. quadr. p.* 154.
Chauve-Souris de l'isle Sabuda dans la nouvelle Guinée. *Dampyer voy.* V. *p.* 81. *t.* 5.
Great bat. *Edw. av.* 4. *p.* 180. *t.* 180.
Roussette. *Daubent. act. Paris.* 1759. *p.* 385.
Rougette. *Buff. hist. nat.* X. *p.* 55. *t.* 17.
γ. corpore stramineo.
Lesser Ternate bat. *Penn. synops. p.* 362. *t.* 31. *f.* 1.
Habitat in Africa occidentali, Asia meridionali, insulis oceani indici, & australis. *Noctu haurire sanguinem dormientium servorum, cristas gallorum &*

Vespertilionum *genus nocturnum volitat palmis expansis palmatis, membranaque laterali. Phalænis inprimis victitans.*

& lacrymas palmarum fertur, phlebotomus feliciſſimus in pleuritide. Magnis gloneribus aliquando adhæret arboribus.

Dentes primores *obtuſiuſculi*; laniarii ſuperiores *ſolitarii, antice ab inferiore dente ſulcati*; inferiores *bini cum dente primore parvo obtuſo inter utrosque*; molares *obtuſiuſculi plures*. Nares *vix diviſæ*. Corpus *magnitudine ſciuri a 5-9 pollices longum*. Manuum *digitus primus ſeparatus unguiculatus, ſecundus membranæ affixus*. Plantæ *fiſſæ unguiculatæ, calcaneis poſtice exeuntibus in ſubulatam cartilaginem membranæ annexam*. Membrana nictitans *in cantho oculi majore*. Uterus *ſimplex*.

Spectrum. 2. V. ecaudatus, naſo infundibuliformi lanceolato. *Schreber Saeugt.* I. *p.* 159. *t.* XLV.

Pteropus auriculis longis patulis, naſo membrana antrorſum inflexa aucto. *Briſſ. quadr.* 154.

Canis volans maxima aurita ex nova Hiſpania. *Seb. muſ.* 1. *p.* 92. 58. *f.* 2.

Andira gnaçú, veſpertilio cornutus. *Piſo braſil. p.* 290.

Vampire. *Buff. hiſt. nat.* X. *p.* 55.

Habitat in America Auſtrali. *Rolander.*

Nares *antice infundibulum referentes, ſuperne adſcendentes in folium lanceolatum*. Aures *ovatæ, interius lacinia ſubulata membranacea, longitudine auriculæ*. Dentes *laniarii ſolitarii magni*; *molares anteriores breviores obtuſiores*. Alarum *digiti* 4, *quorum* 1 *annexus* 2*do*; pollex *brevis ungue arcuato*. Pedes *digitis* 5 *æqualibus, unguibus arcuatis*. Calcaneus *exſerit tendinem ſubulatum ſecundum marginem membranæ inter pedes poſticos, non coeuntem cum oppoſito*.

Ovid. met. IV. 12. *Lucemque peroſæ,*
noctis volant, feraque tenent a veſpera nomen.

perspicillatus. 3. V. ecaudatus, naso foliato plano acuminato. *Mus. Ad. Frid. p.* 7. *Schreber Saeugth.* I. *p.*160. *t.* XLVI. A.
Vespertilio americanus vulgaris. *Seb. mus.* 1. *p.* 90. *t.* 55. *f.* 2.
Habitat in America australi.
Palmæ huic & sequenti digitis quinque.

Spasma. 4. V. ecaudatus, naso foliato obcordato. *Schreber Saeugth.* I. *p.* 158. *t.* XLVIII.
Vespertilio cauda nulla, naso foliato, auriculis maximis appendiculatis. *Gronov. zooph.* 1. *p.* 7. *n.* 27.
Vespertilio fubrufus, auriculis duplicibus, naso gemino. *Briss. quadr. p.* 161. *n.* 4.
Glis volans ternatanus. *Seb. mus.* 1. *p.*90. *t.*56. *f.*1.
Cordated bat. *Penn. syn.* 364. *n.* 278.
Habitat in Zeylona & insulis Moluccis.

hastatus. 7. V. ecaudatus, naso foliato trifolii figuram æmulante. *Schreber Saeugth.* I. *p.* 161. *t.* XLVI. B.
Le Chauve-fouris fer de lance. *Buff. hist. nat.* XIII. *p.* 226. *t.* 33.
Javelin bat. *Penn. syn.* 363. *n.* 276.
Habitat in America australi, *perspicillato affinis, obscure fuscus vel niger.*

foricinus. 8. V. ecaudatus, rostro producto, naso foliato cordato. *Pallas Spicileg. zoolog.* III. *p.* 24. *t.* III. *Schreb. Saeugth.* I. *p.* 161. *t.* XLVII.
Vespertilio cauda brevissima, naso foliato acuminato, auriculis subsimplicibus rotundatis. *Gron. zooph. p.* 7. *n.* 26.
Vespertilio americanus vulgaris. *Edw. av.* 5. 201. *t.* 201. *f.* 1.
Leaf bat. *Penn. syn.* 364. *n.* 277.
Habitat in America australi.
Cauda *brevissima.* Lingua *papillis acutis obsita.*

le-

leporinus. 9. V. caudatus, labio superiore bifido. *Syst. nat. Ed.* X. *p.* 26. *n.* 5. *Schreber Saeugth.* I. *p.* 162. *t.* LX.
Noctilio *americanus* labio inferiore varicoso. *Syst. nat. Ed.* XII. *p.* 88. *n.* 1.
Vespertilio americanus rufus. *Briss. quadr.* 227.
Vespertilio cato similis americanus. *Seb. mus.* I. *p.* 89. *t.* 55. *f.* 1.
Chauve-souris de la vallée d'Ylo. *Feuillé obs.* 1. *p.* 623.
Peruvian bat. *Penn. syn. p.* 365. *n.* 279.
Habitat in America meridionali, *victitans fructibus arborum, ratto magnitudine æqualis.*

** *Dentibus primoribus in maxilla superiore* 4, *in inferiore* 6.

auritus. 5. V. caudatus, naso oreque simplici, auriculis duplicatis capite majoribus. *Fn. suec.* 3.
Vespertilio auribus majoribus, *Frisch. av. t.* 103. *Edw. av.* 5. *t.* 201. *f.* 3.
Vespertilio caudatus, naso simplici, auriculis maximis inappendiculatis. *Gron. zooph. p.* 23.
Vespertilio murini coloris, auriculis duplicibus. *Briss. quadr.* 160.
Vespertilio auriculis quaternis. *Johnst. av. p.* 34. *t.* 20.
Oreillar. *Buff. hist. nat.* VIII. *p.* 118. *t.* 17. *f.* 1.
Habitat in Europa. *Vere distincta a sequenti specie.*

murinus. 6. V. caudatus, naso oreque simplici, auriculis capite minoribus *Fn. suec.* 2.
Vespertilio murini coloris auriculis simplicibus. *Briss. quadr. p.* 158. *n.* 1.
Vespertilio. *Aldrov. ornith. p.* 575. 576.
Vespertilio auribus minoribus. *Frisch. av. t.* 102. *Edw. av.* 4. *t.* 201. *f.* 2.
Chauve-souris. *Buffon hist. nat.* VIII. *p.* 113. *t.* 16.

Common bat. *Penn. syn. p.* 371. *n.* 291.
Habitat in Europa.
Noctu volat; victitat imprimis phalænis; prædatur a strigibus; capitur Arctii Lappæ calycibus candefactis; de terra non evolat. Hybernat mortuus, revivisicit superatis noctibus plumbeis initio floreſcentiæ. Æstate fœtet.
Anatome E. N. C. d. 2. *a.* 1. *obſ.* 48.

Noctula. 10. V. caudatus, naso oreque simplici, auriculis ovalibus operculatis: operculo exili. *Schreb. Saeugth.* I. *p.* 166. *t.* LII.
Vespertilio. *Gesn. av. p.* 694. *ic.*
Vespertiliones alii. *Aldrov. ornith. p.* 575. 576.
Noctule. *Buff. hist. nat.* VIII. *p.* 128. *t.* 18. *f.* 1.
Great bat. *Penn. zool. br. ill. t.* 103.
Habitat in Gallia, Germania, Britannia, *æstate fœtens.*

serotinus. 11. V. caudatus flavescens, auriculis brevibus emarginatis. *Schreber Saeugth.* I. *p.* 167. *t.* LIII.
Serotine. *Buff. hist. nat.* VIII. 129. *t.* 18. *f.* 2.
Habitat in Gallia & Germania.

Pipistrellus. 12. V. caudatus ex atro fuscus, fronte convexa, auriculis ovatis, emarginatis, capite vix longioribus. *Schreber Saeugth.* I. *p.* 167. *t.* LIV.
Pipistrelle. *Buff. hist. nat.* VIII. *p.* 129. *t.* 19. *f.* 1.
Habitat in Gallia, *rarius in* Germania, *vix duos pollices longus, pauliſper fœtens.*

Barbastellus. 13. V. caudatus, buccis elatis pilosis, auriculis magnis inferius angulatis. *Schreber Saeugth.* I. *p.* 168. *t.* LV.
Barbastelle. *Buff. hist. nat.* VIII. *p.* 130. *t.* 19. *f.* 1.
Habitat in Burgundia, *duos pollices longus.*

hif-

hispidus. 14. V. caudatus pilosus, naribus canaliculatis, auriculis longis angustis. *Schreber Saeugth.* I. *p.* 169. *t.* LVI.
Campagnol volant. *Daubent. act. Paris.* 1759. *p.* 388.
Autre chauve-souris. *Buff. hist. nat.* X. *p.* 88. *t.* 20. *f.* 1. 2.
Bearded bat. *Penn. syn. p.* 367. *n.* 202.
Habitat ad Senegal fluvium.

* * * *Dentibus primoribus in maxilla superiore* 4, *in inferiore* 8.

pictus. 15. V. caudatus, naso simplici, auriculis infundibuliformibus appendiculatis. *Gronov. zooph. p.* 7. *n.* 25. *Pallas spicil.* III. *p.* 7. *Schreber Saeugth.* I. *p.* 170. *t.* XLIX.
Vespertilio ternatanus. *Seb. mus.* 1. *p.* 91. *t.* 56. *f.* 2. 3.
Muscardin volant. *Daubent. act. Paris.* 1759. *p.* 388.
Autre chauve-souris. *Buff. hist. nat.* X. *p.* 92. *t.* 20. *f.* 3.
Striped bat. *Penn. syn. p.* 368. *n.* 284.
Habitat in Zeylona, *ubi Kiriwonla audit.*

* * * * *Dentibus primoribus in maxilla superiore* 2, *in inferiore* 6.

Nigrita. 16. V. caudatus ex flavescente fuscus capitis parte anteriore, pedibus caudaque nigris. *Schreber Saeugthiere*, I. *p.* 171. *t.* LVIII.
Marmotte volante. *Daubent. act. Paris.* 1759. *p.* 385.
Chauve-souris étrangère. *Buff. hist. nat.* X. *p.* 82. *t.* 18.
Senegal. bat. *Penn. syn. p.* 366. *n.* 281.
Habitat ad fluvium Senegal, *quatuor pollices longus. Adanson.*

Den-

* * * * * *Dentibus primoribus in maxilla superiore 2, in inferiore 4.*

Molossus. 17. V. caudatus, cauda longe ultra membranam connectentem protensa, labio superiore pendulo. *Pallas spicil. zool.* III. *p.* 8.
Bull-dog bat. *Penn. syn. p.* 366. *n.* 280.
α. major, supra ex cinereo fuscus, infra cinereus, & in medio ventre fuscus. *Schreber Saeugth.* I. *p.* 171. 172. *t.* LIX. *ic. inf.*
Molot volant. *Daubent. act. Parif.* 1759. *p.* 387.
Autre chauve-souris. *Buff. hist. nat.* X. *pag.* 84. *t.* 19. *f.* 1.
β. minor, supra subfuscus cinereo mixtus, infra fordide albus. *Schreber Saeugth.* I. *p.* 171. 172. *t.* LIX. *f. sup.*
Autre chauve-souris. *Buff. hist. nat.* X. *pag.* 87. *t.* 19. *f.* 2.
Habitat in insulis Americæ oppositis.

* * * * * * *Dentibus primoribus in maxilla superiore 2, in inferiore 0.*

cephalotes. 18. V. caudatus, capite magno, labiis productis, naribus spiralibus, verrucis subocularibus, auriculis parvis non operculatis. *Pallas spicil. Fasc.* III. *p.* 10. *t.* 1. *Schreber Saeugth.* I. *p.* 172. *t.* LXI.
Habitat in Moluccis, $2\frac{1}{3}$ *pollices longus. Schlosser.*
Lingua *echinata.* Pili *supra cinerei, infra albidi.*

* * * * * * * *Dentibus primoribus in maxilla superiore 0, in inferiore 4.*

lepturus. 19. V. caudatus, naribus tubulatis, auriculis longis obtusis operculatis, membranæ utrique pedes connectenti annexo interius marsupio. *Schreber Saeugth.* I. *p.* 173. *t.* LVII.
Habitat in Surinamo. *Rudolph.*

Fer-

Ferrum equinum. 20. V. caudatus, naso ferro equino simili; auribus caput æquantibus non operculatis, cauda dimidia corporis longitudine.
Fer à cheval. *Buff. hist. nat.* VIII. *p.* 131. *t.* 17. *f.* 2. *p.* 132. *t.* 20.
α. major. *Schreb. Saeugth.* I. *p.* 174. *t.* LXII. *ic. sup.*
β. minor. *Schreb. Saeugth.* I. *p.* 174. 175. *t.* LXII. *ic. inf.*
Habitat in Gallia & Franconia, *ab Ill. Daubenton de vespertilionum genere meritissimo detectus.*

* * * * * * * * *Dentibus primoribus plane nullis.*

novebo-racensis. 21. V. caudatus, cauda longa, naso brevi acuto, auribus brevibus rotundis.
New-York bat. *Pen. syn. p.* 367. *t.* 31. *f.* 2.
Habitat in America septentrionali.

* * * * * * * * * *Dentium numero & ordine (mihi quidem) ignoto.*

lascopterus. 22. V. caudatus membrana pedes connectente latissima. *Schreber Saeugth.* I. *t.* LVIII. B.

lasiurus. 23. V. caudatus labiis tumidis, cauda lata. *Schreber Saeugth.* I. *t.* LXII. B.

II. BRUTA.

Dentes primores nulli utrinque.

7. BRADYPUS. *Dentes Primores* nulli utrinque.
Molares utrinque VI oblique truncati cylindrici, anteriores duo longiores, amplo hiatu distantes.
Corpus pilis tectum.

tridactylus. 1. B. pedibus tridactylis, cauda brevi. *Mus. Ad. Fr.* 4.
Bradypus crinitus, palmis tridactylis, unguibus arcuatis. *Brown jam. p.* 489.
Tradigradus pedibus anticis & posticis tridactylis. *Briss. quadr. p.* 21.
Arctopithecus. *Gesn. quadr.* 869.
Ignavus. *Clus. exot. p.* 372. *fig. p.* 373.
Luyaert. *Nienhof Brasil. p.* 27.
Pigritia sive Haut. *Nieremb. hist. nat.* 163. 164.
Sloth. *Edw. av. t.* 220.
Ai. *Buffon hist. natur.* XIII. *p.* 34. *t.* 5. 6.
Pareffeux. *Gautier obs. sur l'hist. nat.* I. *P.* 2. *p.* 81. *t.* A. *f.* 4.
Habitat in Americæ meridionalis calidioris *arboribus. Victitat foliis teneris, imprimis Cecropiæ; non bibit; imbres metuit. Facile scandit, tardissime & ægre incedit, vix uno die* 50 *passus; attonitus quasi caput flectit, sonus senarius adscendens; clamor horrendus, lacrymæ miseræ.*
Corpus *pilosissimum griseum*; Facies *nuda*; Gula *flava*; Auriculæ *nullæ*. Cauda *subovata*. Pedes *anteriores longiores posterioribus, divaricatissimi:* digiti *combinati, in singulis pedibus tres*; ungues *compressi, validissimi, totidem.* Mammæ 2 *pectorales.*

di-

didactylus. 2. B. manibus didactylis, cauda nulla. *Muſ. Ad. Fr.* 4. *Schreber Saeugth.* II. *p.* 200. *t.* LXV.
Bradypus pedibus anticis didactylis, poſticis tridactylis. *Briſſ. quadr. p.* 22.
Tardigradus Zeylanicus. *Seb. muſ.* I. *p.* 54. *t.* 33. *f.* 4. & *t.* 34. *f.* 1.
Unan. *Buffon hiſt. nat.* XIII. *p.* 34. *t.* 1.
Habitat in America meridionali & India. *Victitat fructibus & radicibus; olfactu debili, viſu magis nocturno, quam diurno.*
Corpus *pilis ferrugineis undulatis.* Caput *rotundatum.* Auriculæ *magnæ.* Ungues *in palmis* 2, *in plantis* 3. Mammæ 2 *pectorales.*

8. MYRMECOPHAGA. *Dentes* nulli.
Lingua teres extenſilis.
Os anguſtatum in roſtrum.
Corpus pilis tectum.

didactyla. 1. M. Palmis didactylis, plantis tetradactylis, cauda villoſa. *Muſ. Ad. Fr.* I. *p.* 8.
Myrmecophaga roſtro brevi, pedibus anticis didactylis, poſticis tetradactylis. *Briſſ. quadr.* 98.
Tamandua ſ. Coati americana alba. *Seb. muſ.* I. *p.* 60. *t.* 37. *f.* 3.
Little ant-eater. *Edw. av. t.* 220.
Fourmiller. *Buffon hiſt. nat.* X. *p.* 144. *t.* 30.
Habitat in America auſtrali. *Talis lente incedit.*
Corpus *flaveſcens, reliquis minus.* Roſtrum *reliquis brevius.*

tridactyla. 2. M. palmis tridactylis, plantis pentadactylis, cauda villoſa.

Myr-

Myrmecophagæ *veſcuntur formicis, quarum nidos ungue ſecant, inſecta ipſa lingua acervis inſerta alliciunt: Manſueſcunt & diu abſque victu vivunt; interdiu dormiunt, capite ſua brachiis recondito, nocte exeunt. Vellus craſſiſſimum.*

Myrmecophaga roſtro longiſſimo, pedibus anticis tridactylis, poſticis pentadactylis, auriculis longis flaccidis. *Briſſ. quadr.* 27.

Tamanduá-guaçú. *Seb. muſ.* I. *p.* 60. *t.* 37. *f.* 2.

Habitat in India. *Lente currit, cauda lata inſtar muſcarii ſe tegit; arbores etiam ſcandit.*

Mammæ *pectorales* 2, *abdominales* 6. Plaga *lateralis nigra.* Dorſum *longitudinaliter jubatum.* Cauda *compreſſa, ſubtus nigra, pilis longioribus, ſupra pilis longioribus apice albis.*

An vere diſtincta ſpecies?

juba-ta. 3. M. palmis tetradactylis, plantis pentadactylis, cauda jubata. *Schreber Saeugth.* II. *p.* 203. *t.* LXVII.

Myrmecophaga roſtro longiſſimo, pedibus anticis tetradactylis, poſticis pentadactylis, cauda longiſſimis pilis veſtita. *Briſſ. quadr.* 24.

Tamanduá-guaçú. *Marcgr. braſ.* 225. *f.* 225.

Tamanoir. *Buffon hiſt. nat.* X. *p.* 141. *t.* 29.

Great ant-eater. *Penn. ſyn. p.* 331. *n.* 260.

Habitat in America auſtrali, & Africæ regno Congo. *Cauda dum dormit & contra pluviam ſe tuetur.*

Plaga *pectoralis lateralis nigra.* Cauda *villoſiſſima, pilis longis planis, nec teretibus. Caro ab Americæ incolis comeditur.*

tetra-dacty-la. 4. M. palmis tetradactylis, plantis pentadactylis, cauda calva. *Schreber Saeugth.* II. *p.* 205. *t.* LXVI.

Myrmecophaga roſtro longiſſimo, pedibus anticis tetradactylis, poſticis pentadactylis, cauda fere nuda. *Briſſ. quadr.* 26.

Tamandua-i. *Buff. hiſt. nat.* X. *p.* 144.

Middle ant-eater. *Penn. ſyn. p.* 332. *n.* 261.

Habitat in America meridionali. *Noctu exit, die dormit; irata baculum prehendit, ſtertit poſterioribus pedibus inſidens.*

Cau-

Caudæ *extremitas calva, qua se ex ramis arborum suspendere potest.* Plaga *pectoralis lateralis nigra.*

capensis. 5. M. palmis tetradactylis, rostro longo, auriculis magnis pendulis, cauda corpore breviore ad apicem attenuata. *Pallas miscell. zoolog. n.* 6.
Habitat ad Caput bonæ spei, *reliquis speciebus major, ut cum porco comparet Kolbe, & centum libras ponderare asserat: Fodit, interdiu dormit, noctu exit.*

9. MANIS. *Dentes* nulli.
Lingua teres extensilis.
Os angustatum in rostrum.
Corpus supra squamis mobilibus osseis tectum.

pentadactyla. 1. M. pedibus pentadactylis. *Act. Stockh.* 1749. *p.* 265. *t.* 6. *f.* 3. *Schreber Saeugth.* II. *p.* 210. *t.* LXIX.
Philedotus pedibus anticis & posticis pentadactylis, squamis subrotundis. *Briss. quadr.* 29.
Lacertus indicus squamosus. *Bont. jav. p.* 60.
Lacertus squamosus minor setulis adspersus. *Petiv. gaz.* 32. *t.* 20. *f.* 2.
Armadillus squamatus major ceylanicus, seu diabolus tajovanicus dictus. *Seb. mus.* I. *p.* 88. *t.* 54. *f.* 1. & *t.* 53. *f.* 4.
Myrmecophagus squamatus s. Dæmon thebaicus. *Herm. mus.* 295. Pan-

---

Manis *vitiliat formicis, vermibus, lacertis; non sonora, lente incedit, fodit, noctu victum quærit, irata squamas erigit horrende, territa in globum se contrahit capite caudaque ventrem versus adductis, ut nil conspici queat, nisi squamosus globus. Caro edulis. Cauda pinguis, epulis expetita.* Corpus *supra squamis basi striatis satisque interstinctis vestitum, ut strobicus; subtus hirtum est.* Sed Cauda *utrinque squamosa etiam subtus imbricata.* Auriculæ *nudæ rotundæ.* Ungues *primores medii majores, quibus contractis incedit* Myrmecophagæ *adeo affinis, ut solo vestimento differat,*

Pangolin. *Buff. hiſt. nat.* X. *p.* 180. *t.* 34.
Short-tailed Manis. *Penn. ſyn. p.* 329. *n.* 259.
Habitat in Guinea, China, India, & Inſulis oceani Indici.

tetradactyla. 2. M. pedibus tetradactylis, *Schreber Saeugthiere*, II. *p.* 211. *t.* LXX.
Philodotus pedibus tetradactylis, ſquamis mucronatis, cauda longiſſima. *Briſſ. quadr.* 31.
Lacertus ſquamoſus peregrinus. *Cluſ. exot.* 374.
Lacerta indica yvanæ congener. *Aldr. ovip. dig.* 668. *t.* 667.
Scaly lizard. *Grewrar. p.* 46.
Long-tailed Manis. *Penn. ſyn. p.* 328. *n.* 258.
Platagin. *Buff. hiſt. nat.* X. *p.* 180. *t.* 34.
Habitat in India.

10. DASYPUS. *Dentes Laniarii* nulli.
Molares breves cylindrici utrinque 7-8.
Corpus cataphractum teſta oſſea zonis interſecta.

unicinctus. 1. D. tegmine tripartito, pedibus pentadactylis.
Cataphractus ſcutis duobus, ſingulis duodecim. *Briſſ. quadr.* 43. *Schreb. Saeugth.* II. *p.* 225. *t.* LXXV. LXXVI. *f.* 11. 12.
Tatu ſ. Armadillo africanus. *Seb. muſ.* I. *p.* 47. *t.* 30. *f.* 3. 4.
Kabaſſon ou Tatou à douze bandes. *Buff. hiſt. nat.* X. *p.* 218. *t.* 40.
Twelve-banded Armadillo. *Penn. quadr. p.* 326. *n.* 256.

Ha-

Victitant Daſypi *radicibus, melonibus, batatis, carnibus, piſcibus, inſectis, lumbricis, nocte exeunt, interdiu quieti, fodiunt, mites ſcuto, quod globi inſtar contrahunt, ab adverſariis ſe muniunt, meridionalis potiſſimum Americæ incolæ; feminæ ſingulis menſibus pariunt.*

Habitat in Africa.

Tegmen *dorsi anterius septem, postremum novem scutulorum seriebus constat.*

18 cinctus. 7. D. cingulo simplici. *Syst. nat. Ed.* VI. XII. 1. *g.*

Cataphractus scuto unico, cingulis 18. *Briss. quadr.* 37.

Tatu mustelinus. *Raj. quadr. p.* 225.

Cirquincon ou Tatou à dix-huit bandes. *Buff. hist. nat.* X. *p.* 220.

Weesle-headed armadillo. *Grew. mus. p.* 19. *t.* 1.

Habitat in . . .

An vere a quadricincto distinctus & ab 18 *cincto Molinæ hist. nat. Chil. L.* IV. *p.* 271. *qui palmas tetradactylas refert?*

tricinctus. 2. Dasypus cingulis tribus, pedibus pentadactylis. *Houtc. nat.* 2. *p.* 280. *t.* 16. *f.* 2. *Schreber Saeugth.* II. *p.* 215. *t.* LXXI. A. LXXVI. 1. 2.

Cataphractus scutis duobus, cingulis tribus. *Briss. quadr.* 24.

Tatou f. Armadillo. *Red. exper.* 91. *t.* 92.

Tatu f. Armadillo orientalis. *Seb. mus.* 1. *p.* 62. *t.* 38. *f.* 2. 3.

Tatu apara. *Marcg. bras.* 232.

Armadillo f. Tatou genus alterum. *Clus. exot.* 109.

Armadillo. *Grew. mus.* 17.

Apas ou tatou à trois bandes. *Buff. hist. nat.* X. *p.* 206.

Habitat in Brasilia; *victitat melonibus, batatis, gallinis.*

Loricæ cingulum intermedium est angustissimum; singulorum, etiam squamarum, ex quibus scuta constant, superficies nodosa.

quadricinctus. 3. D. cingulis quatuor.

Cataphractus scutis duobus, cingulis quatuor. *Briss. quadr.* 25.

Che-

Cheloniſcus. *Column. aquat.* 2. *p.* 15. *t.* 16.
An varietas præcedentis? An diſtinctus ab hoc Daſypus quadricinctus Molinæ hiſt. nat. Chil. L. IV. *p.* 270.

ſexcinctus. 4. D. cingulis ſenis, pedibus pentadactylis. *Muſ. Ad. Fr.* 7. *Schreber Saeugth.* II. *p.* 218. *t.* LXXI. B.
Cataphractus ſcutis duobus, cingulis ſex. *Briſſ. quadr.* 25.
Tatu ſ. Armadillo prima Marcgravii. *Raj. quadr.* 233.
Tatu & Tatu-paba Braſilienſibus. *Marcgr. braſ. p.* 231.
Armadillo. *Olear. muſ. p.* 7. *t.* 6. *f.* 4.
Armadillo ſ. Tatou. *Cluſ. exot.* 330.
Encouvert ou Tatou à ſix bandes. *Buff. hiſt. nat.* X. *p.* 209. *t.* 42.
Habitat in America meridionali. *Edulis victitat melonibus, aliis fructibus, batatis, aliiſque radicibus, plantationibus infeſta.*
Cervix etiam ſcuto tecta. Penis ſpiralis; glande plane compreſſa, marginata.

ſeptemcinctus. 5. D. cingulis ſeptenis, palmis tetradactylis, plantis pentadactylis. *Amœn. acad.* 1. *p.* 281. *Schreber Saeugth.* II. *p.* 220. *t.* LXXII. LXXVI. *f.* 3. 4.
Tatus quadrupes peregrina. *Geſn. quadr.* 103.
Habitat in India & America meridionali.
Scutum anterius antice emarginatum. Cingula non niſi ſex mobilia.

octocinctus. 8. D. ſcutis duobus, cingulis octo. *Schreber Saeugthiere*, II. *p.* 222. *t.* LXXIII. LXXVI. *f.* 5. 6.
Cataphractus ſcutis duobus, cingulis octo. *Briſſ. quadr.* 27.
Aiatochtli. *Hernand. mex. p.* 314.

Ta-

Tatouette ou Tatou à huit bandes. *Buff. hiſt. nat.* X. *p.* 212.

An hæc & mox prægreſſa vere diſtincta ſpecies? an differt octocinctus Molinæ hiſt. nat. Chil. L. IV. *p.* 271. *qui plantas habet pentadactylas?*

novem-cinctus. 6. D. cingulis novem, palmis tetradactylis, plantis pentadactylis. *Muſ. Ad. Fr.* 6. *Houtt. nat.* 2. *p.* 284. *t.* 16. *f.* 3. *Schreber Saeugth.* II. *p.* 223. *t.* LXXIV. LXXVI. *f.* 7. 10.

Cataphractus ſcutis duobus, cingulis novem. *Briſſ. quadr.* 42.

Tatus. *Geſn. quadr. p.* 935.

Tatu été. *Marcgr. braſil. p.* 235.

Tatu ſ. Armadillus americanus. *Seb. muſ.* I. *p.* 45. *t.* 29. *f.* 1.

Armadillo ſ. aiatochtli. *Nieremb. hiſt. nat. p.* 158. *f. ſupr.*

Pig-headed Armadillo. *Grew. muſ. p.* 18.

Cachicame ou Tatou à neuf bandes. *Buff. hiſt. nat.* X. *p.* 215. *t.* 37.

Habitat in America meridionali, *frequens præſertim in* Gujana. *Caro eſculenta.*

An propria ſpecies 11 *cinctus Molinæ hiſt. nat. Chil. L.* IV. *p.* 271. *palmis tetradactylis, plantis pentadactylis?*

36. RHINOCEROS. *Cornu* ſolidum perenne conicum, naſo inſidens, cum oſſe non cohærens.

unicornis. 1. R. cornu unico. *Geſn. quadr. p.* 842. *Albin. tab. muſcul.* 4. 8. *Knorr delic. T.* II. *p.* 110. *t.* K. X. *Parſons philoſoph. Tranſact. Vol.* XLII. *n.* 523. *Edw. av. t.* 221. *f.* 2.

Habitat inter & prope tropicos *in paludoſis, jam Jobo memoratus, ſed nomine* REEM; *in pugnis ani-*

animalium apud Romanos celebratis vulgatus, per longum tamen temporis ſpatium in Europa inviſus, donec ſeculo decimo ſexto aliqua ejus exempla in Europam devenerint: Victitat vepretibus, ſpinis, in cœno ſe volutans, parumper manſueſcens, mitis, niſi laceſſatur, irritatus cum fragore arbores proſternit, retro mingit & coit; unum modo pullum parit. Viſus debilis, olfactus & auditus tanto præſtantior.

Statura & magnitudine, *pedibus brevioribus exceptis, non tamen ſagacitate & docilitate ad elephantem, reliqua forma, moribus, voce grunniente propius ad ſuem præſertim æthiopicum accedit.* Cutis *dura, ut ſagittæ, globuli ſclopetarii, gladii ictus inde reſiliant, nuda pilis, niſi cauda & auriculis:* Suturæ ſ. rugæ *tranſverſales* α) *capitis poſtica.* β) *ſcapularis.* γ) *abdominalis ante femora.* δ) *femoralis trans femora.* Caro *craſſa, ſpongioſa, vix edulis.* Lingua *mollis.* Cornu *baſi crinitum, acutum, fibroſum,* 3 *aliquando pedum longitudinem attingens.* Dentes primores *adulto nulli, juniori remotiſſimi ſolitarii occurſantes.* Ungulæ *tres.* Cauda *attenuata, pedibus brevior.*

bicornis. 2. R. cornubus duobus. *Syſt. nat. Ed. X. p. 56. n. 2. Sparrmann act. Holm. 1778. trim. 4. n. 5.*

Habitat in Africa, *oſſibus ejus, teſte nuperius Pallas, frequentiſſime in Ruſſia, boreali quoque ſepultis; jam* Pauſaniæ & Martiali *dictus, in numo* Domitiani *obvius, a* Coſmo *ſexto ſeculo memoratus, vix differre videtur ſpecie, neque tamen modo ſexu aut ætate.*

Caro *ad ſuillam*, viſcera *ad equina accedunt.* Cyſtis fellea *nulla.* Dentes primores *nulli.* Cornu *alterum ſupra primum verſus frontem.*

Rarior eſt rhinoceros tricornis, tertio tum cornu ex alterutro priorum excreſcente.

5. ELE-

5. ELEPHAS. *Dentes Primores* nulli utrinque.
Laniarii ſuperiores elongati, inferiores nulli.
Proboſcis longiſſima prehenſilis.
Corpus nudiuſculum.

maximus. 1. ELEPHAS. *Briſſ. quadr.* 45. *Raj. quadr.* 131. *Seb. muſ.* 1. *t.* 111. *f.* 1.

Elephantus. *Geſn. quadr.* 377. *Aldr. quadr. l.* 1. *c.* 9. *Jonſt. quadr.* 30. *t.* 7. 8. 9. *Edw. av. t.* 221. *f.* 1. *Buff. hiſt. quadr.* XI. *p.* 1. *t.* 1.

Habitat in Zonæ torridæ orbis antiqui *paludoſis ad amnes, ſecundum nonnullos Behemot Jobi; edit juniores arbores, ramos, folia, fructus heſperidum præſertim & muſæ paradiſiacæ, cujus etiam lignum devorat, Cocos, Guilandinæ ſemina, frumentum; vorax, gregarius, longævus, docilis, cerebro quamvis perexiguo prudens;* proboſcidem *longiſſimam extenſilem & contractilem, acute odorantem, ad finem unco flexili inſtructam loco manus habet; ea cibum potumque haurit, hoſtemque pellit; ea præciſa occiditur; murem metuit ſub ſomno, ob tracheæ inſertionem. Retro mingit, femina ſupina jacente coit, quæ per annum gravida eſt; pullus labiis appreſſis lac maternum ſugit. Portat domos aliaque, rectore collo inſidente; celeri ſatis paſſu ingreditur, dexterrime natat. In bello armatur apud Indos, apud Romanos olim falcibus, a pulvere pyrio invento huic uſui minus idoneus; vulnuſculo inter axin & atlantem furioſus occiditur.*

Maximum quadrupes, adeo ut exempla ſint elephanti 4500 *libras pondere æquantis.* Corpus *cinereum, rarius rubeſcens aut album, pilis raris.* Proboſcis *ſubtus plana, apice truncata.* Oculi *parvi.* Dentes *laniarii ſuperiores cornuum ad inſtar ſurſum exſerti* (*Ebur*) *fibris criſpis inſignes,*

adeo ut singuli non raro 150 libras pondere æquent. Aures *amplissimæ, pendulæ, dentatæ, Act. angl.* 277. *p.* 1051. Cutis *crassissima callosa, tamen ita, ut globi selopetarii, etiam plumbei, penetrent, & muscarum adeo puncturas sentiat.* Mammæ 2 *juxta pectus.* Ungues *supra apices quinque laborum pedum.* Genua *flexilia.* Collum *breve.*

Petri G. C. *Elephantographia. Lipsi.* 1723.

Anatome *in Bibliotheca medica Dublin.* 1681.

P. Gillii *nova descriptio elephanti, ad calcem* Aeliani *de hom. anim. Lugd.* 1565. 8. *p.* 497-525.

(Fr. Serao) *opuscoli di fisico argumento. Napol.* 1766. 4. *p.* 1-62. *t.* 1.

Ossa elephanti creberrime in zonis etiam temperatis, ipsisque frigidis, adeo Americæ sub terra sepulta. Pallas *Nov. Comm. Acad. Scient. Petrop. Vol.* XIII. & XVII., & Merk *Lettres* 1-3 *sur les os fossiles d'elephans & de rhinocéros, qui se trouvent en Allemagne, &c. à Darmst.* 1786. 4.

Pedes *vestiuntur corio callosо, quod integrum detrahi potest instar ungulæ equi, & inde sub belluis non inepte militaret; cùm vero pedes appareant tanquam unguibus,* 5 *in anterioribus &* 4 *in posterioribus superimpositis, aptius judicavi, ei locum hîc concedere, præprimis cum mammas in axillis brachiorum gerat.*

6. TRICHECHUS. *Dentes Primores* (adulto) nulli utrinque.
Laniarii superiores solitarii.
Molares ex osse rugoso utrinque.
Corpus oblongum.
Labia geminata.
Pedes posteriores compedes coadunati in pinnam.

Ros-

Roſmarus. 1. T. dentibus laniariis ſuperioribus exſertis remotis. *Houtt. nat.* 2. *p.* 7. *t.* 11. *f.* 1. *Schreb. Saeugthiere*, II. *p.* 262. *t.* LXXIX.
Odobenus. *Syſt. nat. Ed.* X. *p.* 38. *Briſſ. quadr.* 48.
Roſmarus. *Jonſt. piſc. t.* 44. *Worm. muſ.* 289. *Olear. muſ.* 38. *t.* 23. *f.* 3. *Bonann. muſ.* 269. *f.* 27. *Geſn. aquat.* 211.
Equus marinus ſ. Hippopotamus falſo dictus. *Raj. quadr.* 191. *Ellis hudſon. t.* 6. *f.* 3.
Mors ſ. Morſs, Roſmarus. *Geſn. aq.* 211.
Wallroſs. *Martens ſpitsb.* 78. *t.* 1. *f.* B.
Morſe. *Buff. hiſt. nat.* XIII. *p.* 358. *t.* 54.
Habitat intra & circa polum arcticum *ad oſtia præſertim fluviorum. Mugit inſtar bovis; dormiens ſtertit, ad* 18 *pedes longus, animoſe contra hoſtes ſe defendit, gregarius.* Dentes primores *juniori animali in maxilla ſuperiore bini exigui*; laniarii *remotiſſimi acuminati, ſubtiliter ſtriati,* 30 *aliquando libras pondere æquantes*, Ebur *fibris intertextis non adeo facile flaveſcens, nucleo tamen in fuſcum vergente*; molares *in utraque maxilla utrinque quatuor exiles, acuti, pone apicem foveæ plana excavati.* Vibriſſæ *culmi ſtraminei craſſitie pellucidæ.* Nares *lunares.* Collum *craſſum.* Pedes *digitis* 5, *unguibus brevioribus. Ex* pelle *lora curruum conficiunt Ruſſi, nuperius Galli.* Pinguedo *expetita. Sceletum rejectum in arenam potior pars Mammotovacoſt.*

Dugong. 3. T. dentibus laniariis ſuperioribus exſertis approximatis.
Dugon. *Buff. hiſt. nat.* XIII. *p.* 374. *t.* 74.
Indian Wallrus. *Penn. ſyn. p.* 338. *n.* 264.
Habitat in mari inter Caput bonæ ſpei & inſulas Philippinas *interjecto*, roſmaro *cetera ſatis ſimilis*; caput *tamen magis acuminatum & anguſtius*;

Trichechi *omnes maris incolæ, fucis, corallinis, teſtaceis, non carne victitant.*

ſtius; nares *ampliores & altius poſitæ*; *loco* dentium primorum *planum inclinatum ad laniarios allidens*. Dentes laniarii *in maxilla inferiore nulli*, *in ſuperiore approximati*, *extrorſum flexi*; molares *latiores*, *diſtantes*, *in ſuperiore maxilla utrinque* 4, *in inferiore tres*. Mammæ 2 *pectorales*. Caro *bovillam ſapit*.

Manatus. 2. T. dentibus laniariis nullis. *Art. gen.* 79. *ſyn.* 107.

Manatus. *Rondel. piſc.* 490. *Geſn. piſc.* 213. *Hern. mex.* 323. *Briſſ. quadr.* 49.

Manati. *Cluſ. exot.* 133. *Aldr. piſc.* 728.

Manati ſ. vacca marina. *Raj. quadr.* 193.

Lamantin. *Buff. hiſt. nat.* XIII. *p.* 277. *t.* 57.

auſtralis. α. piloſus, pedibus tetradactylis unguiculatis.

Habitat in mari africano & americano, *præſertim ad oſtia fluviorum*; *quos creberrime ingreditur*, *parum a littore recedens*; 8-17 *pedes longitudine*, 6-7 *latitudine*, 500-800 *libras pondere æquans*. Cutis *ex atro cinerea*. Dentes molares *in utraque maxilla utrinque* 9, *quadrati*, *cortice vitreo veſtiti*. *Vertebræ* 50.

borealis. β. nudus, pedibus nec digitis nec unguibus inſtructus.

Habitat ad littus Americæ occidentale, & inſularum inter Americam & Kamtſchatkam poſitarum, *frequentiſſime quoque oſtia fluviorum intrans*. *Longitudine* 23 *pedes*, *pondere* 8000 *libras æquat*; cutis *dum madet fuca*, *exſiccata nigra*. *Loco* dentium molarium *in utraque maxilla utrinque os rugoſum*. *Vertebræ* 60.

Manſueſcit ſæpe ſylveſtribus americanis muſicaque delectatus, *veterum Delphinus*; *vorat indeſinenter*. *Sociati mas*, *femina*, *adultus & proles*. *Monogami vere coeunt*, *femina variis gyris primum fu-*

fugiente resupinata. Dorsum inter pascendum ex aquis eminet avibus ibi pediculos venantibus. Mugitus bovinus. Visus *debilis*, auditus *tanto acutior.* Pedes *anteriores testudinum marinarum fere ad instar palmati*; *loco posteriorum cauda horizontalis.* Auriculæ *nullæ.* Nares *distantes regulares.* Labium *superius muricatum vibrissis rigidis incurvis.* Mammæ 2 *pectorales. V. Decham & Steller Nov. Comm. Petropol. Vol.* II. *p.* 294. *sqq.* Caro *sapidissima. Phocis Cetisque affinis. Quidquid veri habent cantatæ toties de sirenibus fabulæ, ad hunc spectare videtur.*

III. FERÆ.

Dentes primores superiores sex acutiusculi, canini solitarii.

II. PHOCA. *Dentes Primores* acuti, superiores VI paralleli: exteriores majores.

Inferiores IV, paralleli, distincti, æquales, obtusiusculi.

Laniarii duplo longiores, acuti, robusti I, superiores ab incisoribus, inferiores a moralibus remoti.

Molares V-VI angusti tricuspidati.

Auriculæ nullæ.

Pedes postici coaliti.

ursina. 1. Ph. capite auriculato. *Schreber Saeugthiere*, III. *p.* 289. *t.* LXXXII.

Ur-

Phocæ *genus sordidum, curiosum, animosum, pugnax, mansuescens, polygamum, carne succulenta tenera, lardo & corio utile, aquas inhabitat, & sub aqua natat, vix incedit ob pedes anticos retractos, posticos unitos; victitat piscibus & marinis, cujus etiam generis esse videtur* Sea-ape. *Penn. quadr.* 356.

Urſus marinus. *Stellcr nov. act. Petrop.* II. *p.*331. *t.* 15.

Habitat in Kamtſchatkæ *maritimis inter* Aſiam & Americam *proximam*, *primario in inſula Beringii*, *in* nova *quoque* Seelandia & inſulis novi anni.

Impetuoſiſſime natant, *mares polygami gregatim degunt cum uxoribus*, *filiis*, *filiabus ad* 120; *coeunt in littore reſupinata femina*; *vix metuunt hominem*; *mordent projectum lapidem*; *ſenes elumbes quieſcunt pingues*; *proprium lapidem pro lecto habent*, *quem non deſerunt*; *bella inſtituunt propter uxores*, *lectum*, *æquum & juſtum*; *ſuccumbente uno*, *accurrit alter opem laturus*, *mox alteri aliis ne duo contra unum*, *uſque dum omnes prælio involuti*, *mœſti lacrymas fundunt copioſiſſimas. Steller.*

leonina. 2. Ph. capite antice criſtato, corpore fuſco. *Schreber Saeugth.* III. *p.* 297. *t.* LXXXIII.

Leo marinus. *Anſon itin.* 100. *t.*100. *Ellis. hudſon. t.* 6. *f.* 4.

Loup marin. *Pernetty voy.* II. *p.* 40. *t.* 11. *f.* 1.

Habitat ad polum antarcticum & littus Chilenſe. *Tuberculo ad roſtri baſin piloſo*, *quod inflat in veſicam*, *frontem tegit*, *dum eludit baculi ictus. Natant gregatim*; *pugnant pro feminis*; *excubias agunt.*

Mas *labio ſ. fronte criſtata.* Dentes 2. *inferioris maxillæ ſubexſerti.* Oculi *magni.* Vibriſſæ *albæ*, *rubro annulatæ.* Pedes *omnes palmati*, *digitis* 5-5, *unguibus pone apicem enatis*; poſtici *compedes interjecta cauda duos pollices longa*, *in pinnam horizontalem*, *digito extimo craſſiore.*

juba- ta. 4. Ph. cervice (maris) jubata. *Schreber Saeugth.* III. *p.* 300. *t.* LXXXIII. B.

Phoca capite poſtice jubato. *Molina hiſt. nat. Chil. L.* IV. *p.*250.

Leo

Leo marinus. *Steller nov. act. Petrop.* II. *p.* 360.
Lion marin. *Pernetty voy.* II. *p.* 47. *t.* 10.
Habitat in parte ſeptentrionali maris pacifici, *littore occidentali* Americæ, *orientali inſularum* Falkland, Patagoniæ, Kamtſchatkæ, *& potiſſimum circa inſulas, quæ inter* Kamtſchatkam & Americam *interjacent*, & Kuriles.
Color *ſpadiceus, juniori animali magis obſcurus, feminæ vivacior. Major leonina, ut pondere* 160 *libras, longitudine* 25 *pedes aſſequatur; mugit inſtar bovis.*

vituli-na. 3. Ph. capite inauriculato & cervice lævi, corpore fuſco. *Schreber Saeugth.* III. *p.* 303. *t.* LXXXIV.
Phoca ſ. vitulus marinus. *Geſn. aquat.* 702. *Aldr. piſc.* 722. *Jonſt. piſc.* 44. *Dodart act.* 191. *t.* 191. *Raj. quadr.* 189.
Phoca oceanica. *Steller. nov. Comm. Petrop.* II. *p.* 290.
Phoque. *Buff. hiſt. nat.* XIII. *p.* 333. *t.* 45.
Vitulus maris occani. *Rond. piſc. p.* 458.
Veau marin ou loup de mer. *Belon poiſſ. p.* 25. *f.* 26.
Seal. *Penn. br. zool.* I. *p.* 71. *t.* 48.
β. botnica. *Linn. faun. ſpec.* 4. *p.* 2.
Naſo latiore, unguibus longioribus, colore obſcuriore differt.
γ. ſibirica, colore argenteo.
Habitat in lacubus Baikal. & Orom.
δ. caſpica, colore vario.
Habitat in mari, præſertim ſeptentrionali, *etiam* pacifico, & caſpico. *Dormiunt in lapide ex aqua eminente; pariunt in glacie, per quam adſcendere traduntur halitu, non deſcendunt. Mammas retrahunt duas abdominis; inter Halecum catervas ſaginantur; a Laris provocatæ exſpuunt piſces; ictu ſupra naſum facillime occiduntur. Alias varietates, cineream, bovis, ſi adoleverit, magnitudine, albam*

bam vel margaritaceam, utramque in aquis ipsis dormientem, griseam, nigram, & minorem maculatam refert Oedman act. Stockh. nov. ann. 1784. *trim.* 1. *n.* 10.

Vibrissæ *undulatæ*. Oculi *membrana nictitante instructi, humore crystallino globoso*. Lingua *bifida*. *Foramen ovale fertur apertum esse*.

Anatome. E. N. C. d. 1. *a.* 9. *obs.* 98. *& d.* 3. *a.* 7. *app.* 15.

Monachus. 5. Ph. capite inauriculato, dentibus inciforibus utriusque maxillæ quatuor, palmis indivisis, plantis exunguiculatis. *Hermann act. nat. scrutat. Berol.* IV. *p.* 456. *t.* XII. XIII.

Habitat in mari dalmatico.

groenlandica. 6. Ph. capite lævi inauriculato, corpore griseo, lateribus luna nigra. *Erxleben syst. mamm. p.* 588.

Swartsiide. *Egede Groenl. fig. p.* 62.

Attarsoak. *Cranz Groenl. p.* 163.

The harp. *Penn. syn. n.* 269. *p.* 242.

Habitat in Groenlandia & Newfoundland, nec non circa Kamtschatkam.

hispida. 7. Ph. capite lævi inauriculato, corpore pallide fusco pilis surrectis hispido. *Erxleben syst. mamm. p.* 589. *Schreber Saeugth.* III. *p.* 312. *t.* LXXXVI.

Phoca fœtida. *Muller zool. dan. prodr. p.* VIII.

Neitsek. *Cranz Groenl. p.* 164.

Habitat ad littus Groenlandiæ & Labrador. *Ex pellibus vestes conficiunt incolæ.*

cristata. 8. Ph. capite antice cristato, corpore griseo. *Erxleben syst. mamm. p.* 590.

Klap-mysen. *Egede Groenl. p.* 62. *t.* 6.

Blaudruselus. *Olafsen Isl.* I. *p.* 283.

Neitser-soak. *Cranz Groenl.* I. *p.* 164.

Hooded seal. *Penn. syn. n.* 268. *p.* 342.

Ha-

Habitat in parte meridionali Groenlandiæ, *occidentali* Islandiæ, & *circa* Newfoundland. *Prioribus major, pelle inter pilos albos brevi, denſa, nigra lana inſtructa.*

barbata. 9. Ph. capite lævi inauriculato, corpore nigricante. *Muller zool. dan. prodr. p.* VIII.
Utſelur, Wetrarſelur. *Olafs. Isl.* I. *p.* 260.
Utſuk. *Cranz Groenl.* I. *p.* 165.
Lachtak. *Steller nov. Comm. Petrop.* II. *p.* 290.
Sea calf. *Parſons act. angl. n.* 469. *p.* 383. *t.* 1. *f.* 1.
Grand phoque. *Buff. hiſt. nat.* XIII. *p.* 333. 343.
Habitat ad Scotiam atque Groenlandiam auſtraliorem, *vulgaris circa* Islandiam. *Novembri atque Decembri parit pullos albos. Cutis denſa, pilis nigricantibus obſita. Corpus longitudine* 12 *pedum.*

puſilla. 10. Ph. capite lævi ſubauriculato, corpore fuſco. *Schreber Saeugth.* III. *p.* 314. *t.* LXXXV.
Vitulus marinus. *Bellon. aquat. p.* 19. *f. p.* 21.
Vitulus maris mediterranei. *Rondel. piſc. p.* 453.
Veau marin. *Dampier voyag.* I. *p.* 116.
Loup marin. *Ulloa voy.* II. *p.* 2. ? 26. ?
Vitello marino picciolo. *Aleſſ. quadr.* IV. *t.* 171.
Petit phoque. *Buffon hiſt. nat.* XIII. *p.* 333. *t.* 53.
Habitat in Oceano, mari mediterraneo, *ad littus* Chilenſe, *ad inſulam* Joan. Fernandez. φωκη Ariſtotelis, *Vitulus marinus* Plinii.
An hujus forte varietas Phoca porcina *Molin. hiſt. nat. Chil. a.* IV. *p.* 248. *roſtro longiore, auriculis magis prominulis, pedibus pentadactylis diverſa?*

12. CANIS. *Dentes Primores* ſuperiores VI; laterales longiores diſtantes; intermedii lobati. Inferiores VI; laterales lobati.

Laniarii solitarii incurvati.
Molares VI-VII. (pluresve quam in reliquis).

familiaris. 1. C. cauda (siniſtrorſum) recurvata. *Faun. ſuec.* 5. *Amœn. acad.* 4. *p.* 43. *t.* 1. *f.* 1.
Canis. *Geſn. quadr.* 91. *Aldr. dig.* 482. *Jonſt. quadr.* 122. *Raj. quadr.* 176.

domeſticus. α. auriculis erectis cauda ſubtus lanata.
Canis οἰκουρὸς ſ. domeſticus. *Raj. quadr. p.* 177. *n.* 8.
le Chien de berger. *Buffon hiſt. nat.* V. *p.* 241. *t.* 28.

pomeranus. β. pilis in capite longioribus, auriculis erectis, cauda furſum quam maxime curvata.
Chieu-loup. *Buffon hiſt. nat.* V. *p.* 242. t. 29.

ſibiricus. γ. auriculis erectis, pilis per univerſum corpus longis.
Kosha. *Steller kamtſchatk. p.* 182.
Chien de Sibirie. *Buffon hiſt. nat.* V. *p.* 242. *t.* 30.

islandicus. δ. auricularum erectarum apicibus pendulis, pilis roſtro brevi excepto longis.
Fiaar-hund. *Olafs. Isl.* I. *p.* 30.
Chien d'Islande. *Buff. hiſt. nat.* V. *p.* 242. *t.* 31.

aquaticus. ε. pilo criſpo longo inſtar ovis.
Canis ſagax ad aquas. *Aldrov. dig. p.* 556.
Canis aviarius aquaticus. *Geſn. quadr. p.* 256. *Raj. ſyn. p.* 177. *n.* 6.
Grand barbet. *Buffon hiſt. nat. p.* 246. *t.* 37.
Water-dog. *Penn. quad.* II. *var.* δ. *p.* 145.
Budel. *Ridinger Thiere*, *t.* 18.

minor. ζ. minor pilo criſpo longo, circa auriculas longiore & recta propendente.

Pe-

Petit barbet. *Buffon hiſt. nat.* V. *p.* 250. *t.* 38. *f.* 2.

brevipilis ν. capite minore, rotundato, roſtro brevi, cauda ſurſum curvata.
Canis melitenſis brevioribus pilis. *Aldrov. dig. p.* 541.
Gredin. *Buffon hiſt. nat.* V. *p.* 247. *t.* 39. *f.* 1.
Pyrame (niger maculis flammeis). *Buff. hiſt. nat.* V. *t.* 39. *f.* 2.
King-Charles-dog (palato piliſque nigris). *Penn. quadr. p.* 145. *n.* III. *a.*

extrarius. ϑ. auriculis longis lanatis pendulis.
Canis hiſpanicus, auribus demiſſis. *Aldrov. dig. p.* 561. 562.
Epagneul. *Buffon hiſt. nat.* V. *p.* 246. *t.* 38. *f.* 1.

melitæus. ι. magnitudine ſciuri, pilis per totum corpus molliſſimis, ſericeis, longiſſimis.
Canis melitenſis hirſutus. *Aldr. dig. p.* 542.
Canis melitæus. *Raj. ſyn. quadr. p.* 177. *n.* 9.
Bichon. *Buffon hiſt. nat.* V. *p.* 257. *t.* 40. *f.* 1.

leonius. κ. minimus, pilis abdominis, & caudæ brevioribus.
Chien-lion. *Buffon hiſt. nat.* V. *p.* 251. *t.* 40. *f.* 2.

variegatus. λ. auriculis parvis ſubpendulis, roſtro exili acuto, pedibus tenuibus.
Petit danois. *Buffon hiſt. nat.* V. *p.* 247. *t.* 41. *f.* 1.

hybridus. μ. auriculis parvis ſubpendulis, naſo ſubſimo craſſo.
Roquet. *Buffon hiſt. nat.* V. *p.* 253. *t.* 41. *f.* 2.
An ex λ *&* ν *hybridus?*.

fri-

fricator. ν. naſo reſimo, auribus pendulis, corpore quadrato.
Doquin. *Buffon hiſt. nat. p.* 252. *t.* 44.
Pug. dog. *Penn. quadr. p.* 147. *n.* V. ε.
Cane muſſolo. *Aleſſ. quadr.* III. *t.* 103.
a. hybridus ex ν & μ.
Artois. *Buffon hiſt. nat.* V. *p.* 253.
b. hybridus. ex. ν & ϑ.
Chien d'Alicante. *Buffon hiſt. nat.* V. *p.* 254.

Moloſſus. ξ. magnitudine lupi labiis ad latera pendulis, corpore toroſo.
Canis ſagax ſanguinarius. *Geſn. quadr.* 251.
Dogue. *Buffon hiſt. nat.* V. *p.* 249. *t.* 43.
Bull-dog. *Penn. quadr. p.* 147. *n.* V. α.
Bærenbeiſſer. *Rindiger Thiere. t.* 3.

anglicus. ο. maximus labiis ad latera pendulus, corpore toroſo.
Canis bellicoſus anglicus. *Aldrov. dig. p.* 559.
Canis maſtivus. *Raj quadr. p.* 176. *n.* 1.
Maſtiff. *Penn. quadr. p.* 146. *n.* IV. ϑ.
Dogue de forte race. *Buffon hiſt. nat.* V. *p.* 252. *t.* 45.
Engliſche Docke. *Ridinger Thiere, t.* 1. 2.

ſagax. ϖ. auriculis pendulis, digito ſpurio ad tibias poſticas.
Teutſcher Jagdhund. *Ridinger Thiere, T.* V. icon. duæ ad dextram.

gallicus. ϱ. auriculis pendulis, digito ſpurio ad tibias poſticas, albicans.
Canis venaticus ſagax. *Raj. quadr. p.* 174. *n.* 4.
Chien courant. *Buffon hiſt. nat.* V. *p.* 243. *t.* 32.
Hound. *Penn. quadr. p.* 144. *n.* II.
Franzœſiſcher und engliſcher Parforcehund. *Ridinger Thiere, T.* V. ic. duæ ad ſiniſtr. & *T.* VI. ſco-

scoticus. σ. scoticus sagax. *Gen. quadr. p.* 250.
Bloodhound. *Penn. quadr. p.* 144. *n.* II.
Canis sanguinarius. *Raj. quadr. p.* 174.
Schweishund. *Ridinger Thiere*, *T.* X.

venaticus. τ. Leithund. *Ridinger Thiere*, *T.* IV.

aviculariu. υ. cauda truncata.
Canis sagax ad coturnices capiendas, pantherinus. *Aldrov. dig. p.* 535.
Canis aviarius seu hispanicus campestris. *Raj. quadr. p.* 177. *n.* 5.
Spaniel. *Penn. quadr. p.* 145. *n.* III.
Braque & Braque de Bengale. *Buff. hist. nat.* V. *p.* 245. *t.* 33. & 34.
Hunerhund. *Ridinger Thiere*, *T.* XIV.

aquatilis. φ. cauda truncata, pilis longis asperis.
Barbet. *Ridinger allerley Thiere*, *t.* 42.

cursorius. χ. capite longo, rostro robusto, auribus parvis subpendulis, pedibus longis torosis, corpore longiore graciliore.
Curshund. *Ridinger Thiere*, *t.* 13.

hibernicus. ψ. magnitudine *o*, trunco curvato, rostro attenuato. *Schreber Saeugth.* III. *p.* 327. *t.* LXXXVII.
Canis grajus hibernicus. *Raj. quadr. p.* 176. *n.* 3.
Irish. greyhound. *Pennant quadr. p.* 146. *n.* IV. *a.*

turcicus. ω. magnitudine *o*, trunco curvato, rostro attenuato, pilo subcrispo. *Ridinger Thiere*, *t.* 9.
Canis leporarius turcicus. *Aldr. dig. p.* 550.?

grajus. αα. magnitudine lupi, trunco curvato, rostro attenuato.
Canis scoticus venaticus. *Gesn. quadr. p.* 249. *Aldrov. dig. p.* 545.

Ca-

Canis venaticus grajus ſeu græcus, nonnullis ſcoticus. *Raj. quadr. p.* 176. *n.* 2.
Lévrier. *Buffon hiſt. nat.* V. *p.* 240. *t.* 27.
Common greyhound. *Pennant quadr. p.* 146. *n.* IV. *β.*
Windſpiel. *Ridinger Thiere*, *t.* 7.

hirſutus. *ββ.* magnitudine lupi, trunco curvato, roſtro attenuato, pilo paulo longiore criſpo.
Canis leporarius hirſutus. *Aldrov. dig. p.* 549.
Zotiger Windhund. *Ridinger Thiere*, *t.* 7. *f. anter.*

italicus. *γγ.* minor, trunco curvato, roſtro attenuato.
Levron. *Buffon hiſt. nat.* V. *p.* 241.
Italian greyhound. *Pennant quadr. p.* 146. *n.* IV. *β.* 1.
Kleines Windſpiel. *Ridinger Thiere*, *t.* 15.

ægyptius. *δδ.* nudus abſque pilis.
Canis ſine pilis. *Aldrov. digit. p.* 562.
Canis pilis carens minor, indian dog. *Brown jamaic. p.* 486?
Chien turc. *Buffon hiſt. nat.* V. *p.* 248. *t.* 42. *f.* 1.
Naked dog. *Penn. quadr. p.* 147. *n.* V. *δ.*

laniarius. *εε.* corpore anguſto, pedibus toroſis, cauda robuſta recta, pilis brevibus appreſſis.
Mâtin. *Buffon hiſt. nat.* V. *p.* 239. *t.* 25.

aprinus. *ζζ.* corpore anguſto, pedibus toroſis, cauda robuſta recta, pilis longis aſperis.
Saufinder. *Ridinger Thiere*, *t.* 11.

fuillus. *ηη.* capite roſtroque robuſto, trunco poſtice anguſto, pedibus longis, pilis longis aſperis.
Sauruden. *Ridinger Thiere*, *t.* 12.

ver-

vertagus. ββ. pedibus brevibus, trunco longo fæpius variegato.

Turnſpit. *Penn. quadr. p.* 145. *n.* 11. *γ.*

a. pedibus rectis.

Baſſet à jambes droites. *Buffon hiſt. nat. V. p.* 245. *t.* 35. *f.* 1.

b. pedibus curvatis.

Vertagus, a Tunble. *Raj. quadr. p.* 177. *n.* 7.

Baſſet à jambes torſes. *Buffon hiſt. nat. p.* 245. *t.* 35. *f.* 2.

Dachsſchlieffer, Dachswurger. *Ridinger Thiere, t.* 16.

c. pilis longioribus criſpis.

americanus. αα. magnitudine *c.* capite parvo, auribus pendulis, dorſo curvato, cauda brevi.

Alco. *Buffon hiſt. nat.* XV. *p.* 150.

a. Ytzucinte porcotli, Canis mexicana. *Fernandez hiſt. Mexic. p.* 466.

Michuacanens. *Fernand. anim. nov. Hiſp. p.* 7.

b. Techichi. *Fernand. anim. nov. Hiſp. p.* 10.

Habitat ſæpius cum homine, paſſim etiam ſpontaneus evaſit, an in India inquilinus?

Edit carnes, cadavera, vegetabilia farinoſa; non perinde olera. Digerit oſſa; vomitu a gramine purgatur; cacat ſupra lapidem. Potat lambendo; mingit ad latus, cum hoſpite ſæpe centies; odorat anum alterius; odoratu excellit naſo humido; oblique currit; incedit ſupra digitos; vix ſudat; calidus linguam exſerit; cubitum iturus circumit locum; dormit auditu acutiore, ſomniat. Protis rixantibus crudelis; menſtruans catullit cum variis; mordet illa illos; cohæret copula junctus; gravida 63 *diebus; parit ſæpe* 4 *ad* 8, *maſculis patri ſimilibus, femineis matri.* Fidiſſimus *omnium; hominibus cohabitat; blanditur ad domini acceſſum; ejus in-*

inflictum non fert; *præcurrit in itinere*, *in bivio respicit*; *docilis*, *amissa inquirit*, *vigilias noctu instituit*, *advenas indicat*, *ad merces vigilat*, *pecora ab agris arcet*, *tarandos cocrcet*, *boves ovesque a feris custodit*, *leones detinet*, *feras agitat*, *anatibus adstat*, *repit assiliens ad rete*, *occisa a venatore apportat*, *a rapina desistens*; *veru trahit in Gallia*, *rhedam in Sibiria*. *Mendicat ad mensam*; *furatus timet cauda incurvata*; *invidus edit*; *inter suos dominus domi*; *mendicorum hostis*, *ignotos sine injuria lacessit*. *Lambendo vulnera*, *podagram*, *carcinomata lenit*; *ululat ad musicam*; *mordet projectum lapidem*; *instante tempestate fœtet ægrotans*; *tænia laborat*; *rabiem disseminat*; *demum cæcutit & se ipsum rodit*; *ab oleo empyreumatico caudæ adspersо clamitat*; *sæpe gonorrhœa infectus*; *a Mahometanis expellitur*. *Anatomicorum victima in sanguinis circulatione*, *transfusione*, *vasis lacteis*, *nervo resecto*, *&c. medicorum in venenorum efficacia exploranda*.

Caput *vertice carinatum*. Labium *inferius latcribus dentatis nudis occultatum*. Mystaces *ordinibus* 5. *s.* 6. Nares *extrorsum rccurvato sinu lunares*. Auriculæ *margine baseos superiore reflexo*, *posteriore duplicato*, *antico trilobo*. Verrucæ *facici pilosæ* 7. Suturæ *velleris* 8, *collares*, *sternea*, *cubitales*, *abdominales*, *oculares*, *lumbares*, *auriculares*, *anales*. Mammæ 10 *: harum* 4 *in pectorc*. Pedes *subpalmati*.

Lupus. 2. C. cauda incurvata. *Faun. suec.* 6. *Schrebet Sacugth.* III. *p.* 346. *t.* LXXXVIII.

Ca-

Canis *genus vorax*, *morsu lacerans*, *arbores non scandit*, *cursu quamvis celeri*; *femina plures pullos parit*, *mammis plerumque* 10 *instructa*, 4 *in pectore*, 6 *in abdomine positis*. Caput *vertice plano*, *rostro tenuiore*. Truncus *antice crassior*. Penis *nodosus est*. Pedes *anteriores*, *excepta hyæna & crocuta*, *cui quatuor tantummodo sunt*, *digitis* 5, *posteriores* 4, *singulis unguibus longis*, *paulisper curvatis*, *immobilibus*, *cum feli*, *phocæ*, *urso*, *mustela in utrisque pedibus sint* 5.

Canis ex griſeo flaveſcens. *Briſſ. quadr. p.* 170.
Lupus. *Geſn. quadr.* 634. *Aldrov. dig.* 144. *Jonſton quadr.* 89. *Raj. quadr.* 173.
Loup. *Buffon hiſt. nat.* VII. *p.* 39. *t.* 1.
Wolf. *Penn. brit. zool.* I. *p.* 61. *t.* 1.
Wolf. *Ridinger wilde Thiere*, *t.* 21.
Habitat in Americæ borealis, Aſiæ, Africæ, Europæ *potiſſimum ſylvis etiam frigidioribus, ex magna Britannia inde ab anno* 800 *exterminatus. Catervatim incedit, pecora, equos, ſues, canes occidit; in ſylvis ſuſpicioſiſſimus vix audet; tractum funiculum metuit, portam non ſubit, ſed ſepimentum ſuperſilit; ſonitum tubæ ſtentoreæ non fert; auditu atque olfactu excellit; coit Januario; gravida per* 10 *hebdomadas parit pullos* 5-9 *cæcos; adoleſcit anno tertio, &* 15-20 *annorum ætatem attingit; ſumma fame & frigore laceſſitus, in propriam ſpeciem & hominem ſævit; inediam diu tolerat; unguibus retractis incedit; collum facile flectit; noctu ululat; lichene vulpino occiditur. Fn. ſuec.* 1129. *Stroem ſoendm.* 391.
Anatome. *E. N. C. d.* 2. *a.* 9. *obſ.* 71. *& cent.* 10. *app.* 450.

mexicanus. 8. C. cauda deflexa lævi, corpore cinereo faſciis fuſcis, maculisque fulvis variegato.
Canis cinereus, maculis fulvis variegatus. *Briſſ. quadr.* 237.
Quanhpecotli ſ. Felis montana americana. *Seb. muſ.* I. *p.* 68. *t.* 42. *f.* 2.
Xoloitzcuintli, lupus mexicanus. *Hernand. mex. p.* 479.
Cuatlachtli, lupus indicus. *Fernand. nov. Hiſp.* 7.
Loup de mexique. *Buffon hiſt. nat.* XV. *p.* 49.
Habitat in calidioribus regni Mexicani.
Corpus *cinereum, faſciis fuſcis. Maculæ fulvæ in fronte, collo, pectore, ventre, cauda.*

Thous. 9. C. cauda deflexa lævi, corpore subgriseo, subtus albo.

Habitat in Surinamo.

Corpus *griseum subtus totum album, magnitudine majoris cati.* Aures *concolores erectæ.* Verruca *supra oculos, in buccis, sub gula.* Lingua *lateribus ciliata.*

Hyæna. 3. C. cauda recta, pilis cervicis erectis, auriculis nudis, pedibus tetradactylis. *Schreber Saeugth.* III. *p.* 371. *t.* XCVI. *Miller on various subj. T.* XIX. A.

Taxus porcinus sive hyæna veterum. *Kaempfer amænit. exot. p.* 411. *t.* 407. *f.* 4.

Lupus marinus. *Bellon. aquat.* 33. *t.* 34. *Jonston quadrup. t.* 57. *Gesner Thierb. p.* 359.

Hyæna. *Briss. quadr. p.* 169.

Hyæna. *Buffon hist. nat.* V. *p.* 268. *t.* 25.

Striped hyæna. *Penn. syn. p.* 161. *n.* 118.

Indianischer Wolf. *Ridinger allerl. Thiere, t.* 37.

Habitat in Oriente, Persia, Africa, etiam meridionali. Ὑαινα, Κροκολας, Κροκουλας *veterum*, Γλανος *etiam Aristotelis, excavat terram, degitque in antris; diutius sine cibo vivit; in humana cadavera sævit, quæ e tumulis effodit, cœmeteriis infesta; quidquid irritatus ore prehendit, mordicus tenet, nec vivus dimittit pertinacissimus, inde venatoribus facilius cedet.*

Magnitudo *suis*, facies *apri.* Pili *dorsi subspithamei, erecti, apicibus nigris.* Oculi *rostro propinquiores.* Auriculæ *nudæ.* Cauda *sæpius annulis nigricantibus verticillata;* crura *annulis nigris variegata.* Striæ *corporis fuscæ & nigræ, transversales, a dorso ad ventrem ductæ. Forsan ad ursi vel melis genus relegandum animal, quod etiam, quemadmodum meles, inter anum & caudam saccum unguine fœtido refertum habet.*

Cro-

Crocuta. 10. C. cauda recta, corpore nigro maculato, pedibus tetradactylis. *Erxleben hist. mamm. p.* 578.
Hyæna sive congener illi Crocuta. *Ludolf Aeth. L. 1. c. 10. n. 50.*
Quumbengo. *Barbot Guin. p.* 486.
Jachhals vel Boshond. *Boffin guin. p.* 291.
Sported Hyæna. *Penn. syn. quadr. p.* 162. *n.* 119. *t.* 17. *f.* 2.
Habitat in Guinea, Æthiopia, ad caput bonæ spei *in terræ rupiumque caveis. Noctu prædatur oves, sepulcra adit, voratque cadavera, ipsosque homines adoritur. Vox terribilis.*
Facies & caput *supra nigra.* Juba *brevis nigra.* Corpus *pilis brevibus, mollibus, cum artubus rubro-fuscum, maculis rotundis nigris.* Cauda *brevis nigra villosa.*

aureus. 7. C. cauda recta, corpore pallide fulvo. *Schreber Saeugth.* III. *p.* 365. *t.* XCIV.
Canis flavus. *Briss. quadr. p.* 171.
Lupus aureus. *Kæmpfer amœnit. exot. p.* 413. *t.* 407. *f.* 3. *Raj. quadr. p.* 174. *Klein quadr. p.* 70.
Vulpes indiæ orientalis. *Valent. musc.* 452. *t.* 452.
Adil. *Bellon observ. p.* 160.
Chacal, Adive. *Buffon hist. nat.* XIII. *p.* 255.
Chien sauvage indien. *Vosmaer descript. Amst.* 1773.
Schakall. *S. G. Gmelin it. russ.* III. *p.* 80. *t.* 13. & *Guldenstedt nov. Comm. Petropol.* XX. *p.* 449. *sqq. t.* X.
Habitat in Asiæ regionibus calidioribus, & *in* Barbaria, Θως *Aristotelis* & *Æliani*, λυκος ξανθος & χρυσεος *Oppiani*, Thoes *Plinii.*
Die latet in montibus sylvisque; noctu catervatim ad 200 *incedit, furto deditus; lente ambulat, capite dependente, at præda detecta celerrime currit; adultos homines vix invadit, pueros trucidat; edit animalia minora, aves, cibaria varia, fructus quoque horæos, radices, cadavera e terra ef-*

fodienda. Coit canino more verno tempore, per menſem gravida; 5-8 pullos parit, valde manſuefcit, moſchum olet. Uno clamante, clamant remoti alii, ambulante ſono nocturno; ululatus execrabilis, quaſi ejulatus latratu interceptus. Latratu exagitare fertur feras, hoc audientes reliquas in exercitum concurrere, proſequi miſerum cervum, dum leo tigriſve ex inſidiis fugientem proſternat, prædamque voret, circumſidente venatorum corona, uſque dum rex ſatiatus diſceſſerit. An canis ferus?

mefomelas. 11. C. cauda recta, corpore ferrugineo, faſcia dorſali nigra. *Erxl. ſyſt. mammal. p.* 574. *Schreber Saeugth.* III. *p.* 370. *t.* XCV.
Jackhals. *Kolbe cap. bon. ſp. p.* 150.
Chacal. *Buffon hiſt. nat.* XIII. *p.* 268.
Habitat vulgaris ad caput bonæ ſpei.
Facies vulpina; longitudo corporis $2\frac{3}{4}$ *pedum, caudæ pedis unius.*

Lycaon. 12. C. cauda recta, corpore toto nigro. *Erxl. ſyſt. mamm. p.* 560. *Schreber Saeugth.* III. *p.* 353. *t.* LXXXIX. *Millier on various ſubjects, T.* XIX. B.
Vulpeculæ nigræ. *Scheff. Lappon. p.* 340.
Schwarze Fuchſe. *Steller Kamtſchatk. p.* 124.
Loup noir. *Buffon hiſt. nat.* IX. *p.* 362. *t.* 41.
Black fox. *Penn. ſyn. quadr. p.* 152. *n.* 112. *γ.*
Lupo nero. *Aleſſ. quadr.* I. *t.* 24.
Habitat in Europæ, Aſiæ, & Americæ *frigidioribus, omnium aſtutiſſimus & lupo ſatis ſimilis, magnitudinis etiam inter hunc & vulpem intermediæ; color totus niger, ut tamen aliquando colore ſubgriſeo, vel argenteis pilorum apicibus varict. Pellis pretioſiſſima.*

Vulpes. 4. C. cauda recta, apice albo. *Schreber Saeugth.* III. *p.* 354. *t.* XC.

Vul-

Vulpes. *Gesn. quadr.* 966. *Aldrov. dig.* 195. *Jonst. quadr.* 82. *Raj. quadr.* 177.
Renard. *Buffon hist. nat.* VII. *p.* 75. *t.* 6.
Fuchs. *Ridinger jagdbare Thiere*, *t.* 14.
Habitat in Europa, Asia, Africa, *regno* Chilensi Americæ, Αλωπηξ Aristotelis & Aeliani, Κερδω Oppiani, *antra fodiens*, *animal astutissimum*; *sævit in agnos*, *anseres*, *gallinas*, *aviculas*, *non accipitres fœtidioresque*; *edit stercora animalium*; *pinguescit uvis*; *non rapit facile in prædio*, *quod inhabitat*; *pruriens noctu clamitat*; *bombardas explosas odoremque pulveris pyrii fugit*; *pellitur fumo.*
Corpus *fulvum*, *pedibus anticis & auricularum apicibus nigris*; *raro album.* Auriculæ *erectæ.* Labia *alba. Ambrosiaco fragrat odore supra caudæ basin.*

Alopex. 5. C. cauda recta: apice nigro. *Schreber Saeugth.* III. *p.* 358. *t.* XCI.
Vulpes villo densiore & nigricante. *Gesn. quadr. p.* 967.
Charbonnier. *Buffon hist. nat.* VII. *p.* 82.
Brant-fox. *Penn. syn. p.* 153. *.
Habitat in Europa, Asia, *regno* Chilensi Americæ. *Præcedente rarior*, *minor*, *magis obscurus*, *cetera satis similis.*

Corsac. 13. C. cauda erecta fulva, basi apiceque nigra. *Syst. nat.* XII. *app.* 3. *p.* 23. *Schreber Saeugth.* III. *p.* 359. *t.* XCI. B.
Korsaki. *Rytschkow Orenb.* I. *p.* 232. *Pallas neue nord. Beytr.* I. 29.
Habitat frequentissimus in magno deserto ab Ural fluvio versus Irtim; *sævit in aves*, *fœtet*, *clamitat*, *latrat*, *vulpe minor*, *ceterum satis similis.*

Karagan. 14. C. cauda recta, corpore griseo, auriculis nigris. Ka-

Karagan & Steppenfuchſe. *Pallas it.* I. *p.* 199. 234.
Habitat in deſertis Kalmyccis & Kirgiſicis.

cinereo-argenteus. 15. C. cauda recta, corpore cinereo, collo lateribus fulvo, *Erxleb. ſyſt. mamm. p.* 567. *Shreber Saeugth.* III. *p.* 360. *t.* XCII. A.
Habitat in America boreali, *vulpe minor.* Griesfuchs.

virginianus. 16. C. cauda recta, corpore ex cinereo albicante. *Erxleb. ſyſt. mamm. p.* 567. *Schreb. Saeugth.* III. *p.* 361. *t.* XCII. B.
Canis vulpes cinerea. *Briſſ. quadr. p.* 174.
Vulpes cinerea americana. *Klein. quadr. p.* 71.
Grey fox. *Catesb. carol.* II. *p.* 78. *t.* 78.
Habitat in Carolina, *& reliquis* Americæ borealis *calidioribus, in cavis arboribus, facile manſueſcens.*

Lagopus. 6. C. cauda recta, palmis plantisque piloſiſſimis. *Erxl. ſyſt. mam. p.* 568.
Canis cauda recta apice concolore. *ſyſt. nat.* XII. *p.*59. *Schreber Saeugth.* III. *p.*362. *t.* XCIII. *utraq.*
Canis hieme albus, æſtate ex cinereo cæruleſcens. *Briſſ. quadr. p.* 174.
α. Vulpes alba. *Kalm. bahus.* 236.
Iſatis. *J. G. Gmelin nov. Comm. Petrop.* V. 1760. *p.* 358. *Buffon hiſt. nat.* XIII. *p.* 72.
The artic fox. *Penn. ſyn. quadr. p.* 155. *t.* 17. *f.* 1.
β. Vulpes cæruleſcens. *Faun. ſuec.* 14.
Habitat ad omne mare glaciale *frequentiſſimus, etiam in* America boreali, *in ipſo rego* Chilenſi, *non in ſylvis, ſed in nudis montibus; degit in cuniculis; edit mures, anſeres, nec niſi fame coactus baccas & teſtacea. Latratus, non fœtor vulpis.*

Gra-

Graviditas per 9 hebdomadas. Pellis egregia. An hujus vel vulpis potius varietas est?

Vulpes crucigera fulva, crucem nigram in dorso gerens. *Brisson anim. p.* 241. *n.* 6.

&

Canis (Culpæus) cauda recta elongata, apice concolore lævi. *Molin. hist. nat. Chil. L.* IV. *p.* 159. *?*

Cerdo. 17. C. cauda recta, corpore pallido, auriculis roseis erectis prælongis. *Schioeldebrand act. ac. suec. ad ann.* 1777. *trim.* 3. *art.* 7. *t.* 6.

Habitat in magno Africæ *deserto fabuloso* Saara.

Reliquis speciebus minor, cursu celerrimus scandit, locustis aliisque insectis vescitur. Canis junioris adlatrat. An revera hujus generis?

13. FELIS. *Dentes primores* intermedii æquales.
Molares terni.
Lingua retrorsum aculeata.
Ungues retractiles.

Leo. 1. F. cauda elongata, corpore helvolo. *Schreber Saeugth.* III. *p.* 376. *t.* XCVII. A. B.

Felis cauda elongata floccosa, thorace jubato. *Syst. nat.* 6. *p.* 4. *n.* 1.

Felis cauda in floccum desinente. *Briss. quadr. p.* 194.

Leo. *Gesn. quadr.* 572. *Aldr. dig.* 2. *Jonst. quadr.* 72. *Dodart act.* 1. *t.* 1. & 7. *t.* 7. *Raj. quadr.* 162.

Lion. *Buffon hist. nat.* IX. *p.* 1. *t.* 1. 2.

Ha-

Felis *genus febrium, scandit facile arbores, cursu celer, noctu potissimum speculatur, casu delabitur in pedes, contusioni vix obnoxium; glans penis ipsis muricatus retrorsum; retractis unguibus acutissimis incedunt, iisque fœviunt; inbiando sanguinem hauriunt; visa præda caudam movent; vegetalibus ultro non vescuntur. Feminis multiparis mammæ* 8, 4 *pectorales*, 4 *abdominales.*

Habitat in Africa, *præsertim interiore, rarior in desertis* Persiæ, Indiæ, Japaniæ, *olim quoque in reliqua calidiori* Asiæ *parte*, Palæstina, Armenia, Thracia. *Segnis, esuriens prædatur equis & aliis majoribus animalibus, nec nisi famelicus homine; fugatur accensa flamma; canibus coercetur; junior mansuescit, retro mingit. Rugitus horrendus a tracheæ annulis integris imbricatis; dormit in aprico, esurit tertio die, sagax; incessus lentus, prædantis saliens; halitus fœtidus; olfactus debilior; caro Afris esculenta. comedo*

Color *luteo-rufus, nonnunquam obscurior.* Caput *magnum, rotundatum.* Frons *quadrata.* Oculi *ingentes.* Labia *pendula.* Cor *maximum.* Mas femina *quarta parte major, ut longitudo* 8 *pedes aliquando superet;* thorax *hirsutus;* capitis & colilatera *pilis flavescentibus in fuscum vergentibus propendentibus circiter bipedalibus, reliquis pilis brevibus appressis,* cauda *floccosa.*

Anatome. *E. N. C. d.* 1. *a.* 2. *obs.* 6. *Bartholin. act.* 1671. *n.* 17. *Nov. Comment. Acad. Imper. Petropol. pro ann.* 1771. *T.* XVI.

Tigris. 2. F. cauda elongata, corpore maculis omnibus virgatis. *Schreber Saeugth.* III. *p.* 381. *t.* XCVIII.

Felis flava, maculis longis nigris variegata. *Briss. quadr. p.* 195.

Tigris maculis virgatis. *Ludolf. hist. æth. comm. p.* 151.

Tigris. *Gesn. quadr.* 936. *Aldr. dig.* 101. *Jonst. quadr. p.* 84. *t.* 54. *Bont. jav. p.* 53.

Tigre. *Buffon hist. nat.* IX. *p.* 129. *t.* 9.

Habitat in Asia *calidiore, etiam* China & Japania, *in ipso monte* Ararat *in silvis & dumetis, præsertim ad fluvios; animal astutissimum, crudelissimum, robustissimum, fœtidum, tremendæ velocitatis; homini pessimum, desolat præcipue Indos; etiam*

a

a partu cicuratum insitam ferociam exercet, ut primum a vinculis se liberavit; mas occidit proprios liberos. Visus, qui necavit leonem. Saltu ex insidiis prædam adoritur.

Pulcherrima fera, maculis virgatis transversis, magnitudine fere leonis.

Anatome. *E. N. C. d.* 1. *a.* 2. *obs.* 7. & *a.* 9. *obs.* 194. *S. G. Gemlin itin. russ.* III. *p.* 483.

Pardus. 3. F. cauda elongata, corpore maculis superioribus orbiculatis; inferioribus virgatis. *Schreber Saeugth.* III. *p.* 384. *t.* XCIX.

Felis ex albo flavicans, maculis nigris in dorso orbiculatis, in ventre longis. *Briss. quadr. p.* 194.

Panthera, Pardus, Pardalis, Leopardus. *Gesn. quadr. p.* 824. *Raj syn. p.* 166.

Pardos maculis seu scutulis varius. *Ludolf hist. æth. comm. p.* 51.

Panthère. *Buffon hist. nat.* IX. *p.* 151. *t.* 11. 12.

Habitat in Africa & *calidiore* Asiæ *parte*; *cauda non mensurata* 5-6 *pedes longa*, παρδαλις μειζων Oppiani; *homini non infesta, nisi irritetur*; *noctu domus ingreditur*, & *catos venatur*; *ceterum genio & prædandi more tigri similis.*

Unica. 9. F. cauda elongata, corpore albido, maculis irregularibus nigris. *Erxleb. syst. mamm. p.* 580. *Schreber Saeugth.* III. *p.* 386. *t.* C.

Once. *Buffon* IX. *p.* 151. *t.* 13.

Habitat in Africa *boreali*, Persia, Hircania, Sina, Panthera Plinii, παρδαλις ολιγοτερα Oppiani, *prioribus mitior, ut cicurata venatui adaptari possit*, & *minor, ut corpus ipsum* $3\frac{1}{2}$ *pedes longitudine non superet.*

Leopardus. 10. F. cauda mediocri, corpore fusco maculis subcoadunatis nigris. *Erxl. syst. mamm. p.* 509.

n.

n. 5. *Schreber Saeugthiere.* III. *p.* 387. *t.* CI.
Uncia. *Caj. op. p.* 42. *Gesn. quadr. p.* 825.
Léopard. *Buffon hist. nat.* IX. *p.* 151. *t.* 14.
Habitat in Africa, *præsertim occidentali*; *priori vix major*, *& moribus similis.* Caro *Hottentottis edulis.*

Onca. 4. F. cauda mediocri, corpore flavescente, ocellis nigris rotundato-angulatis medio flavis. *Schreb. Saeugthiere.* III. *p.* 388. *t.* CII.
Felis flavescens, maculis nigris orbiculatis, quibusdam rosam referentibus variegata. *Briss. quadr. p.* 196.
Felis cauda elongata, maculis subrotundis fere æqualibus. *Brown nat. hist. of. Jamaic. p.* 485.
Pardus aut Lynx brasilienſis, Jaguará dictus, Lusitanis Onça. *Raj. syn. p.* 168.
Tlatlauhqui ocelott seu tigris mexicana. *Hernand. mex. p.* 498.
Jaguará. *Marcgraf. bras. p.* 235. *Pis. ind. p.* 103.
Tigre de la grande espèce, que les Portugais appellent tigre royal. *Perr. anim.* III. *p.* 287.
Habitat in omni America meridionali ad Mexico *usque*; *tigrim ferocitate & moribus*, *non animositate æquans*, *quamvis omnibus præcedentibus minor*; *ex insidiis tribus saltibus prædam rapit*; *equo insilit supra humeros*; *se triplo majorem aufert*; *gustato humano sanguine non desistit*; *caperet primo æthiopem*, *tum europeum*, *ultimo americanum fertur*; *piscibus etiam vescitur*; *crocodili hostis*; *igne fugandus.*
Corpus *luteſcens maculis ocellaribus nigris sæpe pupilla nigra una alterave instructis.* Abdomen *album maculis atris*, *ut in pedibus*, *ubi minores.* Cauda *corpore dimidio brevior*, *maculis nigris longis.* *An hujus varietas Guigna Chilensium?* *t. Felis cauda elongata corpore maculis omnibus orbiculatis?*

Par-

Pardalis. 5. F. cauda elongata, corpore maculis superioribus virgatis, inferioribus orbiculatis. *Schreber Saeugthiere*, III. *p.* 390. *t.* CIII.

Felis rufa, in ventre ex albo flavicans, maculis nigris, in dorso longis, in ventre orbiculatis variegata. *Briss. quadr. p.* 199.

Pardus cauda brevi. *Klein quadr. p.* 78.

Tlacoozelotl, Tlalocelotl, catus pardus mexicanus. *Hernand. mexic. p.* 512.

Catus pardus s. catus montanus americanorum. *Raj. quadr.* 169.

Ocelot. *Buff. hist. nat.* XIII. *p.* 239. *t.* 35. 36.

Mexican cat. *Penn. syn. p.* 177. *n.* 128.

Habitat in America *calidiore*, *præsertim* Terra firma, California & nova Hispania: *viso cane adscendit arbores*, *hominem metuit*, *ceterum ferox nec mansuescens*, *simias eludere dicitur.*

Magnitudo *felis*; *supra fuscus*, *subtus albicans*; *lineæ punctaque nigra per totum corpus longitudinaliter sparsa*, *sed pedes & abdomen tantum punctis*; latera *lineis latioribus albis & fuscis pinguntur.* Aures *breves margine bifidæ absque penicillis.* Pedes 5-4. Cauda *verticillato-variegata*, *proportione cati.* Mystaces 4 *ordinum*, *in singulis ordinibus setæ* 3-5, *albæ*, *basi nigræ*, *longitudine capitis.*

jubata. 11. F. cauda mediocri, corpore fulvo, maculis nigris, collo jubato. *Erxl. syst. mamm. p.* 510. *Schreber Saeugth.* III. *p.* 392. *t.* CV.

Felis pilis crispis vestita, maculis nigris variegata. *Brisson anim. p.* 271. *n.* 10.

Tygerwolf. *Kolbe Vorgeb. p.* 171. *t.* 6. *f.* 5.

Guépard. *Buff. hist. nat.* XIII. *p.* 249. 254.

Hunting cat. *Penn. syn. p.* 174. *n.* 125. *t.* 18. *f.* 1.

Habitat in Africa meridionali, & India; *cicurata venatui inservit.*

dis-

discolor. 12. F. cauda elongata, corpore potissimum nigro.
Schreber Saeugth. III. *p.* 393. *t.* CIV. B.
Felis nigra. *Erxl. syst. mamm. p.* 512. *n.* 8.
Jaguarete. *Marcgr. bras. p.* 235. *Pis. ind. p.* 103. *Raj. quadr. p.* 169.
Once. *des Marchais voy.* III. *p.* 300.
Black tiger. *Penn. syn. p.* 180. *n.* 130. *t.* 18. *f.* 2.
Habitat in America meridionali, *robusta & crudelis.*
Magnitudo vituli annui. Pili *breves*, *colore splendido ex fusco nigro*; labium *superius*, palmæ & plantæ *albent*; labium *inferius*, gula, pectus, abdomen, *interior* pedum *facies albescunt.*

conclor. 9. F. cauda elongata, corpore immaculato fulvo.
Mantiss. pl. II. *p.* 522. *Schreber Saeugth.* III. *p.* 394. *t.* CIV.
Felis ex flavo rubescens, mento & infimo ventre albicantibus. *Brisson anim. p.* 272. *n.* 11.
Puma s. leo americanus. *Hernand. mexic. p.* 518.
Cuguaçuará. *Pis. ind. p.* 103.
Cuguaçuaraná. *Marcgr. bras. p.* 235. *Raj. quadr. p.* 169.
Panther. *Lawson Carol. p.* 117. *Catesb. app. p.* XXV.
Tigris fulvus. *Barrere Fr. équinox p.* 166.
Cougouar. *Buff. hist. nat.* IX. *p.* 216. *t.* 19.
Brown cat. *Penn. syn. p.* 179. *n.* 129.
Habitat in America a Canadá ad Patagoniam *usque*; *scandit arbores*, *hominem vix adoritur*, *ceterum atrox & astuta*; *ignem metuit.*
Magnitudine & habitu corporis ad tigrin accedit, *defectu macularum differt.*

tigrina. 13. F. cauda elongata, corpore fulvo nigro striato maculatoque subtus albido. *Erxl. syst. mamm. p.* 517. *n.* 11. *Schreb. Saeugth.* III. *p.* 396. *t.* CVI.

Fe-

Felis ex griſeo flaveſcens, maculis nigris variegata. *Briſſ. quadr. p.* 193.
Felis fera tigrina. *Barr. Fr. équin. p.* 152.
Maraguao ſive Maracajá. *Marcgr. braſil. p.* 233.
Tepe Maxtlaton. *Fernand. nov. Hiſp. p.* 9.
Margag. *Buff. hiſt. nat.* XIII. *p.* 248. *t.* 38.
Cayenne cat. *Penn. ſyn. p.* 182. *n.* 132.
Habitat in America auſtrali, *non cicuranda, avibus victitans. Vox & magnitudo cati.*

Catus. 6. F. cauda elongata annulata.
F. cauda elongata, auribus æqualibus. *Faun. ſuec.* 3.

ferus. *α.* cauda elongata fuſco-annulata, corpore faſciis nigricantibus, dorſalibus longitudinalibus tribus, lateralibus ſpiralibus. *Schreber Saeugthiere*, III. *p.* 397. *t.* CVII. A. CVII. Aa.
Felis pilis ex fuſco flavicante & albido variegatis, cauda annulis alternatim nigris, & ex ſordide albo flavicantibus. *Briſſ. quadr.* 192.
Felis ſylveſtris. *Aldrov. digit. p.* 582. *fig. p.* 583. *Jonſton quadr. p.* 127. *t.* 72.
Catus ſylveſtris. *Geſn. quadr. p.* 353. *Klein quadr. p.* 75.
Chat ſauvage. *Buffon hiſt. nat.* VI. *p.* 1. *t.* 1.
Wilde Kaze. *Ridinger wilde Thiere*, *t.* 240.
Wild cat. *Penn. brit. zool.* I. *p.* 47.

domeſticus. *β.* minor, pilis brevioribus & craſſioribus. *Schreb. Saeugth.* III. *p.* 397. *t.* CVII. B. 1.
Felis domeſtica. *Briſſ. quadr.* 191.
Felis. *Aldrov. dig. p.* 564.
Felis vel catus. *Geſn. quadr. p.* 344. *fig. p.* 345.
Felis domeſtica. *Jonſt. quadr. p.* 126. *t.* 72. *Raj. quadr. p.* 170.
Chat domeſtique. *Buffon hiſt. nat.* VI. *t.* 2.

an-

angorensis. γ. pilis longioribus argenteis sericeis, in collo longissimis. *Schreber Saeugth.* III. *p.*398. *t.*CVII. B. 2.
Felis pilis longissimis toto corpore vestita. *Brisson anim. p.* 266. *n.* 4.
Chat d'Angora. *Buffon hist. nat.* VI. *t.* 5.
Angora-cat. *Penn. quadr. p.* 184. *n.* 133.

hispanicus. δ. nigro, albo, aurantioque varius.
Chat d'Espagne. *Buff. hist. nat.* VI. *t.* 3.
Tortoise-shell Cat. *Penn. quadr. p.* 184. *n.*133. β.

cæruleus. ε. pilis omnibus ex cæruleo cinereis.
Chat des Chartreux. *Buff. hist. nat.* VI. *t.* 4.
Blaue Kaze. *Kolbe Vorgeb. p.* 153.
Blue Cat. *Penn. quadr. p.* 184. *n.* 133. γ.

ruber. ζ. facia rubra in dorso a capite incipiente.
Rothe Kaze. *Kolbe Vorgeb. p.* 153.
Habitat in Europæ *& finitimæ* Asiæ *silvis. Moribus congenerum, tranquilla ore molat, caudam erigit, excitata agilissima, scandit, irata fremit odore ambrosiaco; oculi noctu lucent; pupilla interdiu perpendiculari oblonga, noctu tereti ampliata; unguibus intro tractis incedit; parce bibit; urina maris corrosiva; ructus fœtidissimus; stercus sepelit; clamando rixandoque misere amat; cum pullis repentibusque ludit; in prædam intenta caudam movet, murium, & in statu fero aliorum etiam minorum quadrupedum & avium leo; pacata in comessantibus; pullos convocat; carnes piscesque edit, calida, salsa, vegetabiliaque respuit; os instante tempestate manu lavat; dorsum in tenebris electrisat; in altum acta decidit in pedes. Pulices non habet. Coit primo vere, per* 63 *dies gravida, parit* 3-6 *cæcos per dies novem. Delectatur maro, nepeta, valeriana.*

ca-

capensis. 14. F. cauda subelongata fusca nigro-maculata, corpore fulvo supra maculis virgatis infra orbicularibus, auriculis nudis macula lunata alba.
Cape-Tiger. *Penn. quadr. p.* 181. *n.* 131.
'Nluffi. *Labat æth.* I. 177.
Felis tigrina capensis. *Forster act. angl. Vol.* LXXI. *P.* I. *n.* 1. *t.* 1.
Habitat in promontorii bonæ spei montosis silvis; *moribus cato similis, victitat leporibus, dipodibus, antilopis; facile cicuratur; mittis.*

Manul. 15. F. cauda elongata nigro-annulata, capite punctis & fasciis duabus lateralibus nigris insignito. *Pallas itin.* III *p.* 692. *n.* 2.
Habitat in apertis deserti tartarico-mongolici, *præsertim circa fluvios* Selenga & Dschida; *vescitur lepore daurico. Magnitudo vulpis.*

Serval. 16. F. cauda subabbreviata, corpore supra fusco maculis nigris, orbitis ventreque albis. *Erxl. syst. mamm. p.* 523. *n.* 13. *Schreber Saeugth.* III. *p.* 407. *t.* CVIII.
Chat-pard. *Perr. anim.* I. *p.* 108. *t.* 13.
Serval. *Buff. hist. nat.* XIII. *p.* 233. *t.* 35.
Habitat in India *& regno* Tibetano, *ut plurimum in arboribus; hominem metuit, nisi in iram acta, non cicuranda.*

Chaus. 17. F. cauda mediocri, apicem versus annulata, apice ipso nigra, corpore reliquo ex fusescente luteo, auriculis extus brunneis apice nigro barbatis. *Guldenstedt Nov. Comm. Petrop.* X. *ann.*

An singularis sit species felis the lesser leopard Pennanti & the particular beautiful kinds of cat Kaempferi, *in India orientali & Japonia habitans, decidant autoptæ; idem valet de Gingy Congensium & fele tigrina Tibetana; pariter de Colocolo Chilensium sive fele cauda elongata nigro-annulata, corpore albo maculis irregularibus atris flavisque. Molina hist. nat. Chil. p.* 261.

ann. 1775. *p.* 483. *t.* XIV. XV. *Schreber Saeugthiere*, III. *p.* 414. *t.* CX. B.

Habitat in silvosis desertorum circa mare caspium sitorum, *præsertim in provinciis persicis* Gilan & Masanderan.

Moribus, voce, victu cato fero similis, magnitudinis inter hunc & lyncem mediæ; loca culta non frequentat, ferocissimum animal, raro arbores scandit, noctu per inundata & campos vagatur, pisces, mures, aves venaturum in prædam insiliens.

Caracal. 18. F. cauda subabbreviata & omni corpore unicolore ex fusescente brunneo, auriculis extus nigris apice barbatis. *Schreb. Saugth.* III. *p.* 413. *t.* CX.

Siyah-ghush. *Charleton ex.* 21. *t. p.* 23. *Raj. quadr. p.* 168. *Act. angl.* LI. *P.* 2. *p.* 648. *t.* 14.

Lynx cauda vitulina. *Klein quadr. p.* 77.

Caracal. *Buff. hist. nat.* IX. *p.* 262. *t.* 24. & XII. *p.* 442.

Persian cat. *Penn. quadr. p.* 189. *n.* 137. *t.* 19. *f.* 2.

Habitat in Barbaria, Persia & India; *noctu prædatur, cicuratus venatui infervit. Glans lævis.*

rufa. 19. F. cauda abbreviata subtus & apice alba, supra nigro-fasciata, corpore rufo fusco maculato, auriculis apice barbatis, *Schreber Saugth.* III. *p.* 412. *t.* CIX. B.

Bay cat. *Penn. quadr. p.* 188. *n.* 136. *t.* 19. *f.* 1.

Habitat in provincia noveboracensi; *cato magno duplo major.*

Lynx. 7. F. cauda abbreviata, obsolete annulata apice atra, capite & corpore ex albido rufo nigro maculato, auriculis apice barbatis. *Schreber Saugth.* III. *p.* 408. *t.* CIX.

Felis cauda abbreviata: apice atra, auriculis apice barbatis. *Syst. nat.* XII. 1. *p.* 62. *n.* 7.

Fe-

Felis cauda truncata, corpore rufescente maculato. *Fn. suec.* 1. *n.* 4. *It. Wyoth.* 222.

Felis auricularum apicibus pilis longissimis præditis, cauda brevi. *Briss. quadr. p.* 200.

Pinum dasypus. *Nieremb. hist. nat. p.* 153.

Lupus cervarius. *Gesn. quadr.* 677.

Lynx. *Aldrov. dig. p.* 90. *Raj. quadr. p.* 166. *Jonst. quadr. p.* 83. *t.* 71. *Buff. hist. nat.* IX. *p.* 231. *t.* 21. *Penn. quadr. p.* 186. *n.* 135.

Loup cervier. *Tournef. voy.* II. *p.* 193. *t.* 193.

Luchs. *Ridinger wild. Thiere*, *p.* 22.

ε. cauda truncata, corpore albo, maculato. *Fn. suec.* I. *p.* 2. *n.* 5. & II. *p.* 5. *n.* 11.

Lynx colore albo, maculis nigris, cauda truncata. *Klein quadr. p.* 77.

Felis alba maculis nigris variegata, cauda brevi. *Briss. anim. p.* 274. *n.* 14.

Habitat in Europæ, Americæ, Asiæ borealis, *etiam* Japoniæ *silvis densioribus, in arboribus degens; venatur cervos, martes, aliasque mustelæ species, catos, sciuros; victitat leporibus, sciuris, avibus, ipsisque adeo, si fame prematur, ovibus & capris stabulantibus; astutissimum animal visu & odoratu acutissimo, in prædam insilit; coit Februario, & 9 hebdomadibus clapsis 3-4 catulos parit.*

Magnitudo *circiter vulpis, e paulo inferior.* Cauda *femoribus paulo brevior;* Palpebra *superior versus canthum majorem & inferior albicans.* Macula *linearis fusca pone oculos.* Manus *amplissimæ.*

14. VIVERRA. *Dentes primores* VI: intermediis brevioribus.
laniarii utrinque I, reliquis longior.
molares plures quam tres.

Linguâ retrorſum ſæpe aculeata.
Ungues exſerti.

Ichneumon. 1. V. cauda e baſi incraſſata ſenſim attenuata apice floccoſo, pollicibus remotiuſculis. *Schreber Saeugth.* III. *p.* 427. *t.* CXV. B.

Muſtela pilis ex albido & nigro variegatis veſtita. *Briſſ. quadr. p.* 181.

Meles digitis mediis longioribus lateralibus æqualibus, unguibus ſubuniformibus. *Haſſelq. it. p.* 191.

Ichneumon, que les Egyptiens nomment rat de Pharaon. *Belon obſ. p.* 95.

Ichneumon ſ. lutra Ægypti. *Aldrov. dig. p.* 298. *fig. p.*301.

Ichneumon. *Geſn. quadr. p.* 566. *Alpin. hiſt. Æg. p.* 234. *t.* 14. *f.* 3. *Maillet deſcr. de l'Egypt. p.* 90. *t.* 88. *Shaw travels T.* II. *t. ad p.* 74. *fig. ſup. Penn. quadr. p.* 226.

Habitat in Ægypto *ad ripas* Nili, *quo exundante in hortos & pagos recedit. Manſueſcit; more felis in domibus mures venatur; his præſertim, gallinis, vermibus, inſectis, variisque amphibiis, ſerpentibus, ranis, lacertis, crocodili ovis victitat; muſtelarum, catorum hoſtis, quos trucidat; animoſum & aſtutum animal repit & proſilit ad prædam. Calcaneis incedit.*

Frons *plana.* Labium *ſuperius prominens.* Auriculæ *rotundatæ.* Myſtaces *ſimplici ſerie in omnibus labiis lateralibus ad marginem.* Lingua *ſcabra.* Cauda *longitudine corporis.* Folliculus *ante aperturam ani ſub æſtu apertus.* Pili *albido & griſeo nigreſcente verticillati.* Magnitudo *cati.*

Mungo. 7. V. cauda e baſi craſſa ſenſim attenuata non floccoſa, pollicibus remotiuſculis. *Schreber Saeugthiere*, III. *p.* 430. *t.* CXVI. A. CXVI. B.

Vi-

Viverra ichneumon β. *Syſt. nat.* XII. 1. *p.* 63.
Muſtela glauca. *Syſt. nat.* 5. *Amœnit. acad.* II. *p.* 109.
Viverra ex griſeo rubeſcens. *Briſſ. quadr. p.* 177.
Muſtela ſ. viverra Indis Mangutia. *Kaempf. amœn. exot.* 574. *t.* 567.
Quil vel Quiopela. *Garcias arom. p.* 214. *Raj. quadr.* 197.
Serpenticida ſive Moncus. *Rumpf. herbar. amboin. auct. p.* 69. *t.* 72. *f.* 2. 3.
Indian ichneumon. *Edw. av.* 199. *t.* 199.
Ichneumon indien. *Voſmaer. deſcript. Amſt.* 1772. 4.
Ichneumon. *S. G. Gmelin it.* III. *t.* 30.
Mangouſte. *Buffon hiſt. nat.* XIII. *p.* 150. *t.* 19.
Habitat in Bengala, Perſia, *aliisque* Aſiæ *calidioribus plagis; ichneumone minor & glauca; ceterum moribus, victu, præda, corporis habitu ſimilis; cum ſerpentibus, ipſaque naja dimicat, morſa ab his ophiorhizam aſſumere fertur; a vento reformidat; cicurata more canis ſequitur; mundum animal, frigoris impatiens.*

cafra. 8. V. cauda e baſi craſſa ſenſim attenuata apice atra. *Schreber Saeugth.* III. *p.* 434. *n.* 9.
Habitat in promontorio bonæ ſpei; *habitu externo muſtelæ putorio ſimilis, longitudine muſtelæ lutræ æqualis.*
Auriculæ *breviſſimæ, piloſæ.* Myſtaces *ſimplici ſerie, nigreſcunt.* Pili *nitentes, aſperi, ex luteo, fuſco & nigro miſti.* Pedes *nigricant.*

Zenik. 27. V. tetradactyla, corpore griſeo, faſciis 10 tran-

F 2

Viverris *corpus longum, æqualis craſſitiei, pedes breves, plerumque pentadactyli, unguibus immobilibus, auriculæ parvæ, roſtrum acutum, inter anum & genitalia rima, ducens ad folliculum unguine fœtido in propriis glandulis ſecreto refertum. Curſus celer; aliæ calcaneis incedunt, aliæ ſcandunt, aliæ fodiunt. Feminæ multiparæ. An 2, 3 & 9 cum lemure flavo potius meli jungendæ?*

transversis nigris, cauda ex atro spadicea, versus apicem nigra.

Zénik des Hottentots. *Sonner. it.* 2. *p.*145. *t.*92.

Habitat in terra Hottentotarum, *muris amphibii magnitudine.*

Palmarum *ungues prælongi, fere recti; plantarum breves, uncinati;* cauda *gracilis;* rostrum *elongatum;* dentes, *ut quidem numerat* Sonnerat, *in utraque maxilla primores* 2, *canini* 6.

tetradactyla. 9. V. pedibus tetradactylis, naso producto mobili. *Schreber Saeugth.* III. *p.* 434. *t.* CXVII. *Miller on various subjects. T.* XX.

Suricate. *Buffon hist. nat.* XIII. *p.* 72. *t.* 8.

Habitat in Africa australi.

Longitudo *pedalis, & una cum cauda sesquipedalis; victitat carnibus, præcipue ovis & piscibus; pedibus anterioribus fodit; facile mansuescit, tunc mitissima.*

Nasua. 2. V. rufa, cauda albo annulata, naso producto mobili. *Schreber Saeugth.* III. *p.*436. *t.*CXVIII.

Ursus naso producto & mobili, cauda annulatim variegata. *Briss. quadr. p.* 190.

Vulpes minor, rostro superiori longiusculo, cauda annulatim ex nigro & rufo variegata. Quachy. *Barr. Fr. équin. p.* 167.

Coati. *Marcgr. brasil. p.* 228.

Coati mondi. *Act. Paris. T.* III. *P.* 3. *p.* 17. *t.* 37. *Raj. quadr. p.* 180. *Houttuyn zamenstel* II. *p.* 238. *t.* 15. *f.* 2.

Coati noirâtre. *Buff. hist. nat.* VIII. *p.*358. *t.*48.

Brasilian Weesel. *Penn. quadr. p.* 229. *t.* 22. *f.*1.

Habitat in America australi, *egregie fodit, quæsitura lumbricos; victitat etiam muribus, pomis, pane; dum irascitur, pessime fœtet.*

Corpus *magnitudine cati, statura lotoris; rufum, ut in vulpe, pilis in dorso rigidulis.* Macula *albida,*

da, supra, infra & pone oculum. Auriculæ *parvæ, supra nigræ.* Verruca *supra palpebram superiorem, sub oculo, in bucca, sub gula.* Gula *flavescens.* Nasus *eductus in proboscidem nigram, longissimam, undique mobilem, apice introrsum truncatam, absque lacuna subtus.* Dentes primores superiores *laterales majores*; inferiores *medii convergentes.* Lingua *fissuris lobata, ut folium quercus.* Cauda *erecta, corpore longior, fusca, annulis* 10 *pallidis, pilis patulis depressa, apice compressa.* Pedes *calcaneis incedentes tardo gressu, etiam scandentes.* Digiti *singulis* 5, *pollice non remoto.* Ungues *acuti compressi.*

Narica. 3. V. subfusca, cauda concolore, naso producto mobili. *Schreber Saeugth.* III. *p.* 438. *t.* CXIX.
Ursus naso producto & mobili, cauda unicolore. *Briss. quadr.* 190.
Coati brun. *Buff. hist. nat.* VIII. *t.* 48.
Habitat in America australi, *tam profunde fodiens, ut totius animalis sola cauda promineat; cato & nasua paullo major. Edit lumbricos, panem, fructus, radices; aquam etiam intrat, & in arbores adscendit.*

Vulpecula. 10. V. tota castanea, naso producto. *Schreber Saeugth.* III. *p.* 440. *t.* CXX.
Yzquiepatl seu vulpecula, quæ maitzium torrefactum æmulatur colore. *Hernandez mexic. p.* 332. *Raj. quadr. p.* 181.
Coase. *Buffon hist. nat.* XIII. *p.* 288. 299. *t.* 38.
Stifling Weesel. *Penn. quadr. p.* 230. *n.* 165.
Habitat in Virginia & nova Hispania, *fœtidissima victitat vermibus, scarabæis, avibus.* Longitudo 16 *pollicum.* Mystaces *nigræ.* Palmæ *tetradactylæ.*

Quasje. 11. V. castanea subtus flavescens, naso producto, cauda annulata. *Syst. nat.* X. 1. *p.* 44.

Me-

Meles ex faturate ſpadiceo nigricans, cauda fuſca annulis flavicantibus quaſi cincta. *Briſſ. quadr. p.* 185.

Ichneumon de yzquiepatl. *Seb. muſ.* I. *p.* 68. *t.* 42. *f.* 2.

Tamanduá mexicana, yzquiepatl ſeu vulpecula dicta. *Seb. muſ.* I. *p.* 66. *t.* 40. *f.* 2 ?

Habitat Surinami; *fodit*, *vermibus*, *inſectis*, *fructibus veſcens*, *manſueſcens*, *fœtida.*

Putorius. 4. V. nigricans lineis quinque dorſalibus parallelis albidis. *Schreber Saeugt.* III. *p.*442. *t.*CXXII.

Muſtela nigra, tæniis in dorſo albis. *Briſſ. quadr. p.* 181.

Polcat. *Catesb. carol.* II. *p.* 62. *t.* 62.

Polcat, Skunk, Fiskatta. *Kalm. itin.* II. *p.* 378.

Conepate. *Buffon hiſt. nat.* XIII. *p.* 288. *t.* 40.

Striated Weeſel. *Penn. quadr. p.* 232. *n.* 166.

Habitat in America *ſeptentrionali*, *antra fodiens*, *die dormiens*, *nocte currens*, *lumbricis & inſectis victitans*, *carnium*, *avium*, *ovorum amans*; *a canibus dum urgetur*, *ſe contrahit*; *irritatus*, *inſtar plurimarum hujus generis ſpecierum*, *halitum explodit*, *quo nihil fœtidius*; *inceſſu tardus*, *nec homines nec feras metuens*; *veſtes fœtore inquinatæ purgantur ſepeliendo per diem.* A. Kuhn. *Fodit & ſcandit*, *talis incedit*, *cati magnitudine.*

Magnitudo *martis.* Color *ſubtus ex albo & nigro variegatus.* Pedes *talis incedentes.* Ungues 5-5, *anteriores compreſſi longi*; *poſteriores breviores*, *ſubtus excavati.* Dentes *primiores ſuperiores paralleli depreſſi æquales*; *inferiores* 6 *æquales compreſſi*, *quorum* 2 *interiores*; *molares* 5; *laniarii ſupra & infra utrinque approximati*, *infra tamen magis.* Caput *ſubgloboſum*, roſtro *producto*, naſo *nudo*; myſtacum *triplici ordine*; rictu *brevi*; collum *breviſſimum*; palmæ *breviores* unguibus *longiſſimis*; plantarum ungues *breviores*; cauda *horizon-*

zontalis apice alba, pilis longissimis; penis *osse cartilagineo.*

Conepatl. 12. V. nigricans, lineis duabus albis dorsalibus per caudam productis.
Conepatl seu vulpecula puerilis. *Hernand. mex. p.* 232.
Habitat in nova Hispania.

Mephitis. 13. V. dorso albo, linea longitudinali alba. *Schreber Saeugth.* III. *p.* 444. *t.* CXXI.
Chinche. *Buffon hist. nat.* XIII. *p.* 294. *t.* 39.
Skunk Weesel. *Penn. quadr. p.* 233. *n.* 167.
Habitat in America *a regno* Chilensi ad Canadam *usque, mansuescens; fœtore horrendo se defendens, ova venatur.*
Longitudo 16 *pollicum.* Pili *longi splendidi.* Cauda *potissimum alba.*

Zorilla. 14. V. albo nigroque variegata. *Schreber Saeugth.* III. *p.* 445. *t.* CXXIII.
Zorilla. *Buffon hist. nat.* XIII. *p.* 289. *t.* 41.
Mapurito, Masutiliqui. *Gumilla Orenoq.* III. *p.* 240.
Habitat in America australi.
Longitudo 14 *pollicum.* Cauda *corpore brevior postice alba.* Rostrum *breve & obtusum.* Pili *longi.*

Mapurito. 15. V. nigra, fascia nivea a fronte ad dorsi medium producta, auriculis nullis.
Viverra Putorius. *Mutis act. Holmiens.* 1769. *p.* 68.
Habitat in nova Hispania *circa metalla* Pamplonæ, *interdiu dormiens, noctu vagans, cursu veloci; victitat vermibus & insectis, profunda antra fodit.*
Longitudo *corporis* 20, caudæ *apice albicantis* 9 *pollicum.*
Pedes *pentadactyli, talis incedentes, unguibus longis.*
Caput *parvum.* Rostrum *elongatum.* Lingua *lævis.*

vita-

vittata. 16. V. nigricans, vitta alba ab humeris ad frontem producta. *Schreber Saeugth.* III. *p.* 447. *t.* CXXIV.

Grison. *Buffon hist. nat.* ed. *Allam.* XV. *p.*65, *t.*8.

Chinche *Feuillé voy.* I. 272 ?

Yaguane; Maikel. *Falkner Patagon. p.* 158. 159?

Habitat Surinami, *forsan in omni* America australi.

Pedes *pentadactyli.* Cauda *corpore brevior, pilis etiam brevioribus.* Auriculæ *breves.*

Zeylanica. 17. V. supra cinerea, fusco mista, infra albida. *Schreber Saeugthiere*, III. *p.* 451.

Martes philippinensis. *Camell. act. angl.* XXV. *p.* 2204?

Habitat in Zeylona, *forsan quoque in insulis* Philippinis. *Magnitudine & habitu ad martes accedit.* Pedes *pentadactyli, unguibus paulisper retractilibus.* Cauda *longitudine corporis, basi paullo crassiore.* Mystaces *albæ, ordine 5 plici*, labium inferius *dentatum.* Dentes primores superiores *laterales longiores conici, medii obtusi.* Lingua *verrucosa.*

Capensis. 18. V. nigra, dorso grisco albo-marginato. *Erxl. syst. mamm. p.* 493. *Schreb. Saeugth.* III. *p.* 450. *t.* CXXV.

Mustela subfusca, linea longitudinali alba per utrumque latus ducta. *Brown. jamaic. p.* 486. *n.* 1?

Stinkbinksen. *Kolbe Vorgeb.* I. 167.

Blaireau puant. *la Caille voyag. p.* 182.

Fizzler. *Penn. quadr. p.* 234. *n.* 269.

Habitat in Capite bonæ spei & Guinea, *melle sylvestri pasci fertur, fœtore contra hostes se defendens.*

Longitudo *bipedalis*, caudæ *octo pollicum.* Auriculæ *nullæ.* Pili *longi & asperi. Annon guloni adjungenda?*

Civetta. 19. V. cauda ſuperius maculata, verſus apicem fuſca, juba caſtanea, dorſo cinereo fuſcoque maculato. *Schreber Saeugth.* III. *p.*418. *t.*CXI.

Meles faſciis & maculis albis nigris & rufeſcentibus variegata. *Briſſ. quadr. p.* 186.

La civette, qu'on nommoit anciennement hyæna. *Belon obſerv.* 208. *fig. p.* 209.

Civetta. *Cluſ. cur. poſt. p.* 57.

Felis zibethi. *Geſn. quadr. p.* 836. *Aldrov. dig. p.* 342. *Olear. gottorf. Kunſtkam. p.* 7. *t.* 6. *f.* 3.

Civette. *Buffon hiſt. nat.* IX. *p.* 299. *t.* 34.

Habitat in Æthiopia, Guinea, Congo, Capite bonæ ſpei.

Corporis habitu catum refert, capitis forma propius ad mungo accedit: ſub oculis macula, in dorſo numeroſæ rotundatæ & angulatæ maculæ caſtaneæ, quæ verſus crura in ſtrias abeunt. Pedes *ex atro fuſci.* Dentes molares *in utraque maxilla utrinque ſex.*

Zibetha. 5. V. cauda annulata, dorſo cinereo nigroque undatim ſtriato. *Schreber Saeugth.* III. *p.* 420. *t.* CXII.

Felis zibethi. *Geſn. quadr. p.* 837.

Animal zibethi vel hyæna veterum Bellonii. *Aldrov. dig. p.* 343. *Raj. quadr. p.* 178.

Animal du muſc. *Act. Pariſ.* 1731. *p.* 443.

Zibet. *Buff. hiſt. nat.* IX. *p.* 299. *t.* 31.

Habitat in Arabia, Malabaria, Siam, *& inſulis* Philippinis; *fera, indomita, manſueſcens quidem, ſed facile in priorem ferociam revertens; irata pilos dorſi erigit; morſu ſe defendit; veſcitur animalibus minoribus, avibus, piſcibus, radicibus adeo & fructibus, facile & ſcandit & currit.*

Corpus *gracile & oblongum, magis quam quidem civettæ*; roſtrum *quoque longius & tenuius, ſupra pauliſper emarginatum.* Dentes *primores ſuperiores ſex paralleli; intermedii paulo minores; infe-*

rio-

riores paralleli ; medii paulo breviores ; alternis interioribus. Laniarii ſolitarii, utrinque diſtantes. Molares acuti, denticulati, inferiores utrinque 5, ſuperiores 6. Auriculæ *tectæ, breviores quam civettæ. Corporis pili cinereo nigroque undati, rigidiuſculi, appreſſi.* Pedes *fuſci, ſubtus nigri.* Cauda *longior quam civettæ.* Longitudo *corporis* $2\frac{1}{2}$ *pedum. Folliculus zibethi inter anum & genitalia in utroque ſexu* 1, *propria apertura folliculi, diſtincta ab ano & vulva, prominens, ambroſiaca.*

Anatome. *Bartholin. cent.* 4. *n.* 1. *& cent.* 5. *n.* 49. *Caſtellus. P. Hyæna odorifera. Francof.* 1698. 8.

herma- 20. V. cauda elongata apice atra, ſtriis tribus dor-
phrodita. ſalibus nigris. *Schreber Saeugth.* III. *p.* 426. *n.* 6.

Habitat in Barbaria.

Magnitudo *inter civettam & genettam media.* Roſtrum *ab apice ad & ultra oculos*, gula, myſtaces, pedes *nigri. Infra oculos & inter myſtaces macula alba.* Pili *longi, ad cutem cinerei, apice nigri.* Cauda *corpore longior.* Ungues *lutei. Inter penem & anum regio calva, cute tenera plica duplici.* Pallas.

Genet- 6. V. cauda annulata corpore fulvo-nigricante ma-
ta. culato. *Schreber Saeugth.* III. *p.* 423. *t.* CXIII.

Muſtela cauda ex annulis alternatim albidis & nigris variegata. *Briſſ. quadr. p.* 186.

Genette. *Belon obſ. p.* 73. *Geſn. quadr. p.* 549.

Genette. *Buffon hiſt. nat.* IX. *p.* 343. *t.* 36.

Genithkaze, Chat d'Eſpagne. *Ridinger illuminirte Thiere. t.* Q. D. S. XXVIII.

Habitat circa Conſtantinopolin, in Aſia occidentali, & Hiſpania, *mitis & facile manſueſcens, ut felis, venatur mures, olet moſchum, odore tamen debiliore & fugace.*

Ad Zibetham prope accedit, roſtrum tamen magis acutum,

tum, pedes breviores, cauda longior. Longitudo *corporis fine cauda* 5 *pollicum ultra pedem, cum cauda* $2\frac{1}{2}$ *pedum.* Dentes *molares utrinque* 6. Pili *cinerci, apice ſpadicei aut nigri.*

Foſſa. 21 V. cauda annulata, corpore cinereo nigro maculato. *Erxl. ſyſt. mamm. p.* 498. *Schreber Saeugthiere*, III. *p.* 424. *t.* CXIV.

Foſſane. *Buffon hiſt. nat.* XIII. *p.* 163. *t.* XX. *Penn. quadr. p.* 237. *n.* 272. *t.* 22. *f.* 2.

Habitat in Madagaſcar, *forſan quoque in continente* Africæ.

Magnitudine & forma ad genettam accedit; neque tamen zibethum olens. Ne folliculus quidem hactenus inventus.

tigrina. 22. V. cauda annulata apice fuſca, corpore cinereo fuſcomaculato, ſtria a capite ad caudam producta nigra. *Schreber Saeugthiere*, III. *p.* 425. *t.* CXV.

Chat-bizaam. *Voſmaer deſcr. d'une eſpêce ſingul. de chat africain. Amſt.* 1771.

Habitat in capite bonæ ſpei.

Magnitudo *cati domeſtici*; *ſatis mitis*; *carnis præſertim avium amans*; *zibethum non olet*; *an a foſſa vere diſtincta?*

caudivolvula. 23. V. flava nigro-mixta, cauda unicolore prehenſili. *Schreber Saeugthiere*, III. *p.* 453. *t.* CXXV. B. *et l. p.* 145. *t.* XLII.

Yellow maucauco. *Penn. quadr. p.* 138. *n.* 108. *t.* 16. *f.* 2.

Habitat in Jamaica, *manſuetus & lepidus ſcandit arbores.*

Corpus *longitudine* 19 *circiter pollicum.* Cauda *vix brevior, apice prehenſilis, caſtanea atro mixta.* Pedes *breves et craſſi.*

mel-

mellivora. 24. V. dorso cinereo, fascia laterali nigra, abdomine nigro, unguibus longis subtus cavis, fossoriis. *Blumenbach. Naturg. p.* 97.

Ratel. *Sparrmann act. Stockh.* 1777. *t.* IV. *f.* 3.

Habitat ad caput bonæ spei, *victitans melle ceraque apium sylvestrium in caveis hystricis, dipodis, cuniculi, canis aurei, etc. nidulantium, quos volantes observat, aut cuculo indicatore duce quærit.* Vellus *villosum, cute robusta, laxe corpus ambiente.*

fasciata. 25. V. caudæ pilis longis nigris & rufescentibus, corpore griseo fasciis 6 nigris longitudinalibus vario, subtus albo.

Chat sauvage à bandes noires des Indes. *Sonner. it.* 2. *p.* 193. *t.* 90.

Habitat in India, 2 *pedes et* 9 *pollices longa.*

Dentes *primores in utraque maxilla* 2, *canini* 1 4 (*fec. Sonnerat*) pedes *pentadactyli*, unguibus *fortibus uncinatis*; oculi *vividi.*

malaccensis. 26. V. cauda nigro annulata elongata, corpore griseo supra nigro-guttato, maculis quatuor rotundis supra oculos, fasciis colli dorsique tribus nigris.

Civette de Malacca. *Sonner. it.* 2. *p.* 144. *t.* 91.

Habitat in Malacca, *cati magnitudine et moribus, ferox, prædans, agilissima, ab arbore in arborem salit, odorem moschi spargens, liquorem ejus æmulum continens, cujus virtutem aphrodisiacam et ventriculum roborantem prædicant Malaii.*

Corpus *margaritaceum, serie guttarum nigrarum* 6, *septuplici in dorso*; caput *supra*, pedes *et* femora *nigra*; auriculæ *exiguæ, rotundæ*; oculi *nigricantes parvi*; pedes *pentadactyli; unguibus acutis, uncinatis, retractilibus; an ideo felis?* Rostrum *elongatum*, corpus *productum vetat.*

15. MUSTELA. *Dentes primores* ſuperiores VI erecti acutiores diſtincti. inferiores VI obtuſiores conferti : duo interiores.
Lingua lævis.

* *plantis palmatis.*

Lutris. 1. M. plantis palmatis piloſis, cauda corpore quadruplo breviore.
Lutra marina plantis piloſis, cauda piloſis, cauda corpore quadruplo breviore. *Erxl. mamm. p.* 445. *Schreber Saeugth.* III. *p.* 465. *t.* CXXVIII.
Lutra marina. *Steller nov. comment. Petrop. Tom.* II. *p.* 367. *t.* 26.

brasilienſis. β. L. atri coloris, macula ſub gutture flava. *Briſſ. quadr. p.* 202.
Lutra braſilienſis. *Raj. quadr. p.* 189. *Klein quadr. p.* 91.
Lutra nigricans, cauda depreſſa & plana, *Barrer. Fr. équin p.* 155.
Jiya, quæ & carigueibeiu a Braſilienſibus. *Marcgr. braſil. p.* 234. *Jonſt. quadr. t.* 66.
Saricovienne. *Buffon hiſt. nat.* XIII. *p.* 319.
Habitat in oceano Aſiam & Americam *inter medio*, β *in fluviis* Americæ meridionalis.
Caput *depreſſum*. Auriculæ *minimæ*, *villoſæ*, *ſubrotundæ*. Os *obtuſiſſimum*. Myſtaces *copioſæ*, *rigidulæ* : *ſupra ſupercilia* ; *pone oculos* ; *pone ſinum oris* ; *ad latera labii inferioris* ; *ſub gula*. Dentes pri-

---

Multis quidem notis conveniunt lutræ *cum* muſtelis. *corpore elongato, æqualis craſſitiei, pedibus brevibus, pilis nitentibus, unguibus immobilibus ; in antris degunt, noctu præſertim vagantur & prædantur ; aſt* lutræ *in aquis perpetuo degunt, ſupra & infra aquam natant, piſcibus præſertim victitant : non ſcandunt, aut incurvato corpore, & protenſa cauda ſaliunt, uti muſtellæ ; caput ipſis eſt craſſius & majus, lingua mollibus aculeis inſtructa ;* lutris *in utraque maxilla molares dentes utrinque* 5, muſtelis $\frac{4}{5}$ *aut* $\frac{5}{6}$ *; an ideo removendæ a muſtelis proprium genus conſtituant lutræ ?*

primores *ſuperiores* 6 *æquales; inferiores* 6: *duobus alternis interioribus & duobus bilobis lateralibus.* Pedes 5-5, *palmati omnes.* Cauda *depreſſa, corpore paulo brevior. An hujus varietas, an propria ſpecies muſtela felina, ad littus* Chilenſe *obvia, plantis palmatis pilosis, cauda tereti elongata conſpicua? Molina hiſt. nat. Chil. L.* IV. *p.* 252.

Lutra. 2. M. plantis palmatis nudis, cauda corpore dimidio breviore. *Fn. ſuec. p.* 12. *S. G. Gmelin it.* III. *p.* 285. 373.

Lutra plantis nudis, cauda corpore dimidio breviore. *Erxleb. mamm. p.* 448. *n.* 2. *Schreber Saeugth.* III. *p.* 457. *t.* CXXVI. A. B.

Lutra digitis æqualibus. *Faun. ſuec.* 1. *n.* 10.

Lutra. *Geſn. quadr. p.* 775. *fig. p.* 776. *Geſn. aquat. p.* 608. *Aldrov. digit. p.* 292. *f.* 295. *Jonſt. quadr. p.* 150. *t.* 68. *Raj. quadr. p.* 187.

Loutre. *Buffon hiſt. nat.* VII. *p.* 134. *t.* 11. XIII. *p.* 323. *t.* 45.

Otter. *Penn. quadr. p.* 238. *n.* 173.

Fiſchotter. *Ridinger wilde Thier. t.* 28.

Habitat in Europæ, ſeptentrionalis Americæ, *& ad* Perſiam *uſque* Aſiæ *aquis dulcibus, fluviis, ſtagnis, piſcinis, non in mari. Victitat piſcibus, ranis, cancris; piſcinas devaſtat. Nidus ſub terra, ſupra aquæ ſuperficiem, aditu ſub aqua; coit Februario; advocat feminam ſono lento ſuſurrando; parit Majo pullos* 3-4. *Aſtutum & mordax animal, ut tamen cicurari poſſit.*

Anatome. *E. N. C. d.* 1. *a.* 3. *obſ.* 195. *& dec.* 2. *a.* 10. *obſ.* 112. *& cent.* 10. *app.* 468.

Lutreola. 3. M. plantis palmatis hirſutis, digitis æqualibus, ore albo. *Fn. ſuec.* 12. *Lepechin it.* I. *p.* 176. *t.* 12.

Lutra minor, plantis hirſutis, digitis æqualibus, ore

ore albo. *Erxleb. mamm. p.* 451. *n.* 3. *Schreber Saeugth.* III. *p.* 462. *t.* CXXVII.
Viverra fuſca ore albo. *Leche Act. Holm.* 1759. *P.* XXI. *p.* 292. *t.* II.
Viverra Lutreola. *Pallas ſpicil. zool.* XIV. *p.* 46. *t.* III. *f.* 1.
Noerza. *Agric. de anim. ſubterran. p.* 39.
Leſſer otter. *Penn. quadr. p.* 239. *n.* 174. *t.* 21. *f.* 2.
Habitat in Germaniæ (*parcius*), Poloniæ, Finlandiæ, Ruſſiæ, Sibiriæ *aquoſis*, *victitans piſcibus*, *ranis*. *Pedem longitudine vix excedit*. *Cum ſpec.* 1. *viverris adjungi vult Pallas.*

Viſon. 5. M. plantis palmatis, corpore ſaturate caſtaneo unicolore. *Schreber Saeugth.* III. *p.* 463. *t.* CXXVII. B.
Muſtela pilis coloris ſaturate caſtanei in toto corpore veſtita. *Briſſ. quadr. p.* 178. *n.* 6.
Viſon. *Buffon hiſt. nat.* XIII. *p.* 304. *t.* 43.
Minx *Lawſon. Carol. p.* 121.
Mink. *Kalm. it.* III. *p.* 22.
Habitat in America ſeptentrionali *ad aquas*; *piſcibus*, *avibus*, *muribus veſcitur*, *aliquando pagos frequentans.*

** *pedibus fiſſis*, Muſtelæ.

barbara. 4. M. pedibus fiſſis, atra, collo ſubtus macula alba triloba.
Muſtela maxima atra moſchum redolens, Tayra. *Barrere Fr. équin. p.* 155.
Guinea weeſel. *Penn. quadr. p.* 225. *n.* 161.
Habitat in Guiana & Braſilia.
Corpus *ſtatura martis*, *nigrum pilis rigidioribus*. Auriculæ *rotundæ villoſæ*. Area *cineraſcens ante oculos*. Macula *ſub medio collo*, *non ſub gula*, *albida*. Mammæ 4 *pone umbilicum.*

An

An huc ſpectat Cuja Chilenſium, cauda mediocri, pilis mollibus, labio ſuperiore ſubtruncato conſpicua? Molina hiſt. nat. Ch. p. 258.

Galera. 12. M. tota fuſca, pedibus fiſſis. *Erxl. mamm. p.* 453.

Galera ſubfuſca, cauda elongata, oculis nigris, auribus ſubnudis appreſſis, the Guinea fox. *Brown. jamaic. p.* 485. *t.* 29. *f.* 1.

Vanſire. *Buffon hiſt. nat.* XIII. *p.* 167. *t.* 21.

Tayra ou Galera. *Buffon hiſt. nat.* XV. *p.* 155.

Madagaſcar weeſel. *Penn. quadr. p.* 224. *n.* 158.

Guinea weeſel. *Penn. qudr. p.* 225. *n.* 160.

Habitat in Guinea & Madagaſcar.

Canadenſis. 13. M. pedibus fiſſis, corpore fulvo nigricante, pectore macula alba. *Erxl. mamm. p.* 455. *Schreber Saeugth.* III. *p.* 492. *t.* CXXXIV.

Pekan. *Buffon hiſt. nat.* XIII. *p.* 304. *t.* 42.

Habitat in Canadá, *abſque cauda bipedalis.*

Foina. 14. M. pedibus fiſſis, corpore fulvo nigricante, gula alba. *Erxleb. mamm. p.* 458. *Schreber Saeugth.* III. *p.* 472. *t.* CXXIX.

Muſtela pilis in exortu albidis caſtaneo colore terminatis veſtita, gutture albo. *Briſſ. quadr. p.* 178.

Martes domeſtica. *Geſn. quadr. p.* 765. *Aldrov. dig. p.* 332. *Jonſt. quadr. p.* 156.

Martes, aliis Foyna. *Raj. quadr. p.* 200.

Fouine. *Buffon hiſt. nat.* VII. *p.* 161. *t.* 18.

Martin. *Penn. quadr. p.* 215. *n.* 154.

Marder. *Ridinger kleine Thiere, t.* 85.

Habitat in Anglia, Germania, Gallia & Europa auſtraliore. *Noctu vagatur, quadrupedibus minoribus, ranis, avibus victitat, gallinarum et ovorum precipue amans, fructus etiam horæos vorat, cati infenſiſſimus hoſtis; manſueſcit, ſi junior captus fuerit, femina* 3-4, *adulta ad* 7 *pullos parit.*

Mar-

Martes. 6. M. pedibus fiſſis corpore fulvo nigricante, gula flava. *Erxl. mamm. p.* 455. *Schreb. Saeugth.* III. *p.* 475. *t.* CXXX.

Muſtela pilis in exortu e cinereo albidis caſtaneo colore terminatis veſtita, gutture flavo. *Briſſ. quadr. p.* 179.

Martes ſilveſtris *Geſn. quadr. p.* 766.

Martes abietum. *Raj. quadr. p.* 200.

Martes. *Aldr. dig. p.* 331.

Marte. *Buffon hiſt. nat.* VII. *p.* 186. *t.* 22.

Pine Martin. *Penn. quadr. p.* 216. *n.* 155.

Marder. *Ridinger wild. Thier. t.* 30.

Habitat in Americæ, Aſiæ, & Europæ ſeptentrionalis, *rarius in* Angliæ, Galliæ, Germaniæ, Hungariæ *incultis; noctu vagatur, interdiu in cavis arboribus, nidis ſciurorum, etc. degens; his præſertim, muribus, aviculis, baccis, fructibus etiam horæis & melle victitat, hieme etiam columbas & gallinas venatur; coit Februario, per* 9 *menſes gravida* 7-8 *pullos parit.* Capite *breviore, et pedibus paulo longioribus a Foina diſtincta.*

Zibellina. 9. M. pedibus fiſſis, corpore obſcuro fulvo, fronte exalbida, gutture cinereo. *Schreb. Saeugth.* III. *p.* 478. *t.* CXXXVI. *Pallas ſpicil. zool.* XIV. *p.* 54. *t.* III. *f.* 2.

Muſtela obſcure fulva, gutture cinereo. *Briſſ. quadr. p.* 180.

Muſtela ſobella. *Geſn. quadr. p.* 768.

Muſtela Zibellina. *Aldr. dig. p.* 335. *Jonſt. quadr. p.* 156. *J. G. Gmelin nov. comm. Petrop. T.* V. *p.* 338. *t.* 6.

Zibelline. *Buff. hiſt. nat.* XIII. *p.* 309.

Sable & Fisher Weeſel. *Penn. quadr. p.* 217. *et* 223. *n.* 156. 157.

Habitat in Aſia *et* America ſeptentrionali, *olim quoque in* Lapponia, *in* Aſia *ad* 58*vum*, *in* America *ad* 40*mum*, *latitudinis gradum, catis infeſta;*

muſtelis, ſciuris, leporibus, hieme avibus præcipue tetraonibus, autumno baccis victitat; noctu prædatur, interdiu dormiens; coit Januario; ſub finem Martii parit femina 3-5 pullos.

Proxime ad Martem accedit, a quo tamen capite magis porrecto, auriculis longioribus, margine flaveſcente cinctus, pilis longioribus et ſplendidiſſimis, pedibus magis hirſutis, et cauda præſertim, quæ brevior eſt pedibus poſticis extenſis, differt.

Varietas *alba rariſſima, vix frequentior ea, quæ macula colari albida aut flava inſignitur.*

Putorius. 7. M. pedibus fiſſis, corpore flavo nigricante, ore auriculiſque albis. *Schreber Saeugth.* III. *p.* 485. *t.* CXXXI. *Faun. ſuec.* 16.

Muſtela pilis in exortu ex cinereo albidis colore nigricante terminatis veſtita, oris circumferentia alba. *Briſſ. quadr. p.* 186.

Muſtela flaveſcente-nigricans, ore albo, collari flavo. *Syſt. nat.* VI. *p.* 5. *n.* 3.

Putorius. *Geſn. quadr. p.* 767. *Aldr. dig. p.* 329. *fig. p.* 330. *Jonſt. quadr. p.* 154. *t.* 64. *Raj. quadr. p.* 199.

Putois. *Buffon hiſt. nat.* VII. *p.* 199. *t.* 23.

Polecat. *Penn. quadr.* 213. *n.* 152.

Iltnis. *Ridinger wild. Th. t.* 20.

Habitat inter Europæ, *etiam aliquando* Ruſſiæ aſiaticæ *rupes, lapidum acervos, rudera, in ſtabulis, horreis, domibus, arboribus cavis; interdiu dormit, noctu prædatur cuniculos, mures, talpas, gallinas, alias aves, hieme ranas et piſces; ova rapit; alvearia devaſtat; ano, ut 7, 9, 14, halitu fœtidiſſimo.*

Capite craſſiore, roſtro acutiore, cauda breviore, pilorum potiſſimum colore a marte differt; in deſertis Ruſſiæ aſiaticæ nonnumquam alba. Mas plerumque ſubflavus ore albido. Femina albido-ſubflava.

Fu-

Furo. 8. M. pedibus fiſſis, oculis rubicundis.
Muſtela corpore pallide flavo. *Erxl. mamm. p.* 465. *Schreb. Saeugth.* III. *p.* 488. *t.* CXXXIII.
Muſtela viverra mas, pilis ſubflavis, longioribus caſtaneo terminatis veſtita, & Muſtela viverra femina, pilis ex albido ſubflavis veſtita. *Briſſ. quadr. p.* 177.
Muſtela ſilveſtris. *Aldr. dig. fig. p.* 327. *Jonſt. quadr. p.* 154.
Muſtela ſilveſtris, viverra dicta. *Raj. quadr. p.* 198.
Furo. *Geſn. quadr. p.* 762.
Furet & Furet putois. *Buffon. hiſt. nat.* VII. *p.* 209. *t.* 26. 25.
Ferret. *Penn. quadr. p.* 214. *n.* 153.
Habitat in Africa, *domeſtica & venatui adaptata in temperatiore* Europa; *bis coit per anum, per ſex hebdomadas gravida*, 5-8 *rarius* 9 *pullos parit.*
Putorio minor, a quo etiam capite anguſtiore, roſtro acutiore, trunco magis elongato & gracili, colore differt.

ſarmatica. 15. M. pedibus fiſſis, corpore ſupra ex luteo & fuſco vario. *Pallas it.* I. 453. & *ſpic. zool.* XIV. *p.* 79. *t.* IV. *f.* 1. *Erxleb. mamm. p.* 460. *Schreb. Saeugth.* III. *p.* 490. *t.* CXXXII.
Muſtela pereguſna, pedibus fiſſis, capite & corpore ſubtus aterrimis, corpore ſupra brunneo luteoque vario, ore faſcia frontali auriculisque albis. *Guldenſtaedt nov. Comm. Petrop.* XIV. *p.* 441-445. *t.* 10.
Muſtela præcincta & Perewiaska. *Rzaczynski hiſt. nat. Pol. p.* 328. & 222.
Vormela (germanice Wormlein.) *Geſn. quadr. p.* 768.
Habitat in Polonia, *præſertim* Volhynia, *& deſertis inter* Wolgam & Tanaim *ſitis*; *voraciſſima muribus, dipodibus, avibus, veſcitur*; *femina* 8

mammis gaudet, vere coit, & per 8 hebdomadas gravida 4-8 pullos parit.

Ad putorium accedit, a quo tamen capite anguſtiore, corpore magis elongato, cauda longiore, & pilis, ſi pedes caudamque excipias, brevioribus, diſtat.

ſibirica. 16. M. fulva, palmis plantisque hirſutiſſimis fiſſis. *Pallas it.* II. 701. & *ſpic. zool.* XIV. *p.* 89. *t.* IV. *f.* 2. *Erxleb. mamm. p.* 471.

Habitat in Sibiriæ *ſilvoſis, vorax, carnes etiam & butyrum ex ruſticorum culinis prædatur.*

Magnitudine ad ſarmaticam, moribus ad zibellinam, habitu ad ermineam propius accedit, ab hac tamen cauda & pedibus longioribus diſcrepat. Cauda *villoſa, corpore dimidio brevior.* Pili *longiores & tenuiores, quam putorio et furoni.*

ermi- 10. M. pedibus fiſſis, caudæ apice atro. *Fn. ſuec.*
nea. 17. *Houttuyn nat.* III. *p.* 206. *t.* 14. *f.* 5.

Muſtela hieme alba, æſtate ſupra rutila infra alba, caudæ apice nigro. *Briſſ. quadr. p.* 176.

æſtiva. *α.* Muſtela caudæ apice atro. *Schreber Saeugth.* III. *p.* 496. *t.* CXXXVII. A.

Roſalet. *Buffon hiſt. nat.* VII. *p.* 240. *t.* 31. *f.* 1.

Stoat. *Penn. quadr. p.* 212. *n.* 151.

Wieſel. *Ridinger jagdb. Th. t.* 19.

hyber- *β.* Muſtela candida in extrema cauda nigricans.
na. *Aldrov. dig. p.* 310. *Schreber Saeugth.* III. *p.* 496. *t.* CXXXVII. B.

Muſtela candida ſ. animal ermineum recentiorum. *Raj. quadr. p.* 198.

Her-

An ad hanc ſpeciem ſpectat Muſtela javanica, *Seb. muſ.* I. *p.* 77. *t.* 48. *f.* 4. *utrum ad hanc, an ad vulgarem* Boccamele *Sardorum, Cetti hiſt. nat. Sardin.* I. *t.* 5. *cauda apice atro, trunco longiore ad ermineam accedens, hominem ſequitur, vegetabilibus & carne recenti veſcitur, mel amat, vineas infeſtat.*

Hermine. *Buffon hiſt. nat.* VII. *p.* 240. *t.* 29. *f.* 2.
Hermelin. *S. G. Gmelin it.* II. *p.* 192. *t.* 23.
Habitat in Europa *et frigidiore* America *atque* Aſia *ad borealem* Perſiam *et* Sinam *uſque in domibus, lapidum acervis, fluviorum ripis, cavis arboribus, ſilvis, præſertim betulatis; ſciuris et lemmis victitat, victu ceterum et moribus ad vulgarem, facie et habitu ad martem accedit; ab hoc tamen trunco breviore, nunquam* 10 *pollices æquante, cauda longiore* 4 *pollicum, pilis brevioribus et minus ſplendentibus diſtat.* Corpus *in borealibus regionibus hyeme album, excepta cauda, quæ dimidia extrorſum nigra.* Pellis *pretioſa, et olim magni æſtimata.*

vulgaris. 11. M. pedibus fiſſis, corpore ex ruſo fuſco, ſubtus albo, cauda concolore. *Erxl. mamm. p.* 471. *Schreber Saeugth.* III. *p.* 498. *t.* CXXXVIII.

æſtiva. *α.* Muſtela ſupra rutila, infra alba. *Briſſ. quadr. p.* 175.
Muſtela vulgaris. *Aldr. dig. p.* 307. *Jonſt. quadr. p.* 152. *t.* 64. *Raj. quadr. p.* 195.
Muſtela. *Geſn. quadr. p.* 752.
Belette. *Buffon hiſt. nat.* VII. *p.* 225. *t.* 29. *f.* 1.
Common Weeſel. *Penn. quadr. p.* 211. *n.* 150.
Wieſel. *Ridinger wilde Thier. t.* 30.

niva- lis. *β.* Muſtela corpore albo, caudæ apice vix pilis ullis nigris. *Syſt. nat.* XII. *p.* 69. *n.* 11.
Muſtela cauda truncato-abbreviata corpori concolore. *Hellenius act. Stockh.* 1785. *trim.* 3. *n.* 9. *t.* 1.
Habitat in temperatiore & frigida Europa & Aſia *ad borealem* Perſiam *uſque, in ſeptentrionalibus v. g.* Weſtrobothnia, Ruſſia, *&c. hyeme albeſcens: erminea dimidio minor, ut vix longitudinem* 7 *pollicum aſſequatur; edit piſces, carnes, mures, ovaa,*

ova, fungos, non alia vegetabilia; avariſſima, fœtida, immunda, ſiticuloſa, noctu prædatur, muribus peſſima, quos totos relictis ſolis dentibus conſumit, eorum foramina intrat; a fele non facile occiditur; recurrens accurrensque continuo proſpicit; terrefacta epilepſia convelli fertur; cicurata lepida; vere 6-8 pluresve pullos parit.

Quiqui. 17. M. pedibus fiſſis, corpore fuſco, roſtro cuneiformi. *Molina hiſt. nat. Chil. L. IV. p. 258.*
Habitat in regno Chilenſi *infra terram, muribus victitans, ferox.*

16. URSUS. *Dentes primores* ſuperiores VI, intus excavati alterni.
inferiores VI: laterales 2 longiores lobati; ſecundarii baſi interiores.
laniarii ſolitarii.
molares V-VI: primo laniariis approximato.
Lingua lævis.
Membrana nictitans.
Naſus prominens.
Penis ſcatens oſſe curvato.

Arctos. 1. U. fuſco nigricans, cauda abrupta. *Erxl. mamm. p. 156.*
Urſus niger, cauda unicolore. *Briſſ. quadr. 184.*
Urſus. *Geſn. quadr. 14. Aldrov. dig. 117. Jonſt. quadr. p. 123. t. 55. Raj. quadr. p. 171. Klein. quadr. p. 82.*
Black bear. *Penn. quadr. p. 190. n. 138.*
Baer. *Ridinger wilde Thier. t. 32.*

niger. *a.* corpore nigro minore. *Schreb. Saeugth. III. p. 502. t. CXL.*

fuſ-

fuſcus. β. corpore fuſco vel ferrugineo. *Schreb. Saeugth.* III. *p.* 502. *t.* CXXXIX.
Ours brun des Alpes. *Buffon hiſt. nat.* VIII. *p.* 248. *t.* 31.

albus. γ. corpore nigro pilis albis admiſtis.
Ours blanc terreſtre. *Buffon hiſt. nat.* VIII. *p.* 248. *t.* 32.

varie-gatus. δ. corpore verſicolore.
Habitat γ & δ *in* Islandia, α *in uliginoſis ſilvaticis frigidis* Europæ & Aſiæ ſeptentrionalis, β *etiam in* alpibus pyrenaicis, ſabaudicis, helveticis, carpathicis, caucaſicis, in Polonia, Græcia, Palæſtina, Ægypto, Barbaria, Zeylona, India, Japonia, Sina, Perſia; *victitat* α) *radicibus, baccis, aliisque vegetabilibus;* β) *quoque inſectis, e. g. formicis, alveariibus apum, cadaveribus & laniena pecorum, cervorum, equorumque; prædam mox inflat, relictam in paludibus defodit; eſcam lubenter lavat; manus cubans continuo lambit;* β *ſine Junii coit & initio Januarii parit unum plerumque pullum; coit* α *ſine Octobris, uterum gerit* 112 *diebus; hybernat abſtemius a medio Novembri in initium regelationis; obambulat plerumque, ſegnis niſi laceſſatur, tum agiliſſime erectus ambabus pugnat; ſine injuria hominem non adoritur; ante pugnam pullos adſcendere arbores cogit; deſcendit præeunte cauda, quam valde metuit; pediculis caret; cantum fugere perhibetur. Pedibus poſterioribus inſiſtit; natat. Hiſpidus membrana nictitante torvus. Pollex reliquis digitis anguſtior. Mammæ* 4. *Cranium, non cerebrum, leonis minus. Tendines præſtantiſſimi pro filis Lapponum. Caro eſtata. Fel amariſſimum epilepticis commendatum; pinguedo in coſmetica recepta.*

ma-

maritimus. 5. U. albus, cauda abrupta, capite colloque elongatis. *Erxl. ſyſt. mamm. p.* 160. *Schreb. Saeugth.* III. *p.* 513. *t.* CXLI.

Urſus marinus. *Pallas it.* III. *p.* 691. & *ſpicil. zoolog.* XIV. *p.* 1-24. *t.* 1.

Urſus albus, cauda unicolore. *Briſſ. quadr.* 188.

Urſus maritimus albus major arcticus. *Martens ſpitzb.* 73. *t.* O. *f.* C.

Urſus albus. *Jonſt. quadr. p.* 126. *Muſ. Worm. p.* 319. *Klein quadr. p.* 82.

Ours blanc. *Buffon hiſt. nat. ſuppl.* III. *p.* 200. *t.* 34.

Polar bear. *Penn. quadr. p.* 192. *n.* 139. *t.* 20. *f.* 1.

Weiſſe Baer. *Kidinger Baeren, t.* 3.

Habitat intra polum arcticum, *frequens in glacie ipſoque mari; caloris impatientiſſimus, piſcibus, phocis, balænis, rarius, nec niſi famelicus armentis victitat; Femina per* 6-7 *menſes gravida Martio plerumque binos parit catulos. Mores & uſus iidem, qui arcto.* Caput *majus, quam huic*, cranium *magis convexum*, roſtrum *craſſius.*

ameri- canus. 6. U. niger, gula genisque ferrugineis. *Pallas ſpicil. zool.* XIV. *p.* 6. 26.

Habitat, terra Chilenſi & Patagonia *excepta, in omni* America; *vegetabilibus & piſcibus præſertim victitat. Caro eſitata.*

Caput *magis elongatum.* Auriculæ *longiores;* pili *fortiores, molles, recti, longiores, aterrimi, teneriores, magis ſplendentes.*

Meles. 2. U. cauda concolore, corpore ſupra cinereo, ſubtus nigro, faſcia longitudinali per oculos auresque nigra. *Fn. ſuec.* 20. *Schreber Saeugth.* III. *p.* 516. *t.* CXLII.

Me-

Animalia ſub hoc genere militantia, pedibus pentadactylis, pollice non remoto talis incedunt, ſcandunt, palmis quædam manuum inſtar utuntur.

Meles unguibus anticis longiſſimis. *Syſt. nat.* VI. *p.* 6.

Meles pilis ex ſordide albo & nigro variegatis veſtita, capite tæniis alternatim albis & nigris variegata. *Briſſ. quadr.* 183.

Meles. *Geſn. quadr.* 687. *fig. p.* 686.

Taxus. *Aldr. dig. p.* 263. *fig. p.* 267. *Jonſt. quadr. p.* 146. *t.* 63. *Raj. quadr.* 185. *Klein. quadr.* 73.

Blaireau. *Buffon hiſt. nat.* VII. *p.* 104. *t.* 7. 8.

Common badger. *Penn. quadr. p.* 201. *n.* 142.

Tachs. *Ridinger jagdb. Thier. t.* 17.

alba. β. ſupra alba, infra ex albo flavicans. *Briſſ. quadr.* 185.

maculata. γ. alba maculis ex flavo rubicundis & fuſcis. *Ridinger allerl. Thier. t.* 24.

Habitat in Europa *& boreali* Aſia *ad* Perſiam *borealem &* Sinam *uſque, in ipſa quoque* Japonia; β) *in provincia* Americæ Noveboracenſi; γ) *rariſſimus, inter rimas rupium et lapidum in ſilvis, monogamus coit Novembri aut Decembris initio, poſt novem ſeptimanas femina pariente catulos* 3-5; *victitat inſectis, ovis, foliis ſecalis, lathyrique, aliis cum vegetabilibus, quibus corraſis hybernat, admodum pingueſcit, noctu venatur cuniculos, antra fodit inhabitatque; ſtercus in diſtincto et determinato loco deponunt inhabitantes extra antrum ſinguli; die latet; folliculum putorium ſupra anum haurit hybernans. Cicurari poteſt.*

Membrana nictitans alba totum oculum tegens. Mammæ 6, 2 *pectorales*, 4 *abdominales.* Pedes *breves pentadactyli.* Longitudo *pluſquam bipedalis*, β) 21 *modo pollicum.*

Anatome. *E. N. C. d.* 2. *a.* 5. *obſ.* 32. *et d.* 3. *a.* 3. *obſ.* 163.

la-

labrador-rius. 7. U. cauda apice villoſa ex luteo ſubfuſca, gula, pectore & abdomine albis, palmis tetradactylis. *Schreber Saeugth.* III. *p.* 520. *t.* CXLII. B.

American badger. *Penn. quadr. p.* 202. *n.* 143.

Carcajou. *Buffon hiſt. nat. ſuppl.* III. *p.* 242. *t.* 49.

Habitat in terra Labrador *et ad ſinum* Hudſonis, *mele paulo minor, pilis mollioribus longioribus.* Auriculæ *breves albæ, nigro marginatæ.* Caput *album, tæniis duabus nigris pone naſum per oculos productis.* Pili *dorſi initio caſtanei, tum ex luteo fuſci, poſtea nigri, apice albi.* Pedes *fuſci.*

Lotor. 3. U. cauda annulata, faſcia per oculos tranſverſali nigra. *Schreber Saeugth.* III. *p.* 521. *t.* CXLIII.

Urſus cauda elongata. *Act. Stockh.* 1747. *t.* 9. *f.* 1. *Houttuyn nat.* 2. *p.* 237. *t.* 15. *f.* 1.

Urſus cauda annulatim variegata. *Briſſ. quadr. p.* 189.

Mapach. *Fernand. anim. n.* II. *p.* 1. *Nieremb. hiſt. nat. p.* 175. *Jonſt. quadr. t.* 74.

Vulpi affinis americana. Coati Braſilienſibus. *Raj. quadr.* 179. *Catesb. carol. app. p.* 29.

Raccoon. *Kalm. it.* 2. *p.* 228. 327. *et* 3. *p.* 24. *Laws carol.* 121. *Penn. quadr. p.* 199. *n.* 141.

Coati *Worm muſ.* 319. *Major mosh.* 30. *Raj. quadr.* 179.

Wilde zibethartige Kaze. *Muller delic. nat. ſel.* 2. *p.* 99. *t.* K. I. *f.* 2.

Habitat in Americæ *præſertim borealis, etiam inſularum utrinque* Americæ *oppoſitarum maritimis, ut plurimum in cavis arboribus, Majo* 2-3 *pullos pariens. Edit lubenter ova, gallinas, conchas; cibum lavat, manibus ori admovet; odoratu tactuque excellit; mentis tenaciſſimus; dormit a* 12 *noctis ad* 12 *diei; pellitur ſetis porcinis. Lubenter ſcandit.*

Corpus *cinereum, pilis erectis, ferrugineis apice nigris,*

gris, unde inspectus umbra nigra cingitur. Caput *fuscum, fronte alba; fascia nigra trans oculos in medio interrupta linea nigra perpendiculari interjecta.* Cauda *pilis nigris annulata.* Penis *osse incurvato scatet.*

luscus. 4. U. cauda elongata, corpore ferrugineo, rostro fusco, fronte plagaque laterali corporis.

Ursus castanei coloris, cauda unicolore, rostro pedibusque nigris. *Brisson quadr. p.* 168.

Quickhatch or Wolverene. *Edw. av.* 2. *p.* 103. *t.* 103. *Ellis hudson.* I. *p.* 40. *t.* 4.

Wolverene. *Penn. quadr. p.* 195. *n.* 140. *t.* 20. *f.* 2.

Habitat ad sinum Hudsonis; *magnitudine ad lupum, capite ad gulonem accedit.* Pili *longi & asperi;* cauda *castanea apice obscurior;* pedes *anteriores tetradactyli, posteriores pentadactyli.*

Gulo. 8. U. cauda concolore, corpore ruso-fusco, medio dorsi nigro. *Schreber Saeugth.* III. *p.* 525. *t.* CXLIV. *Georgi it. p.* 160. *Pallas spicil. zool.* XIV. *p.* 25. *t.* 2.

Mustela pedibus fissis, corpore ruso-fusco, medio dorsi nigro. *Syst. nat.* XII. *p.* 67. *Fn. suec.* 14. *Houtt. nat.* II. *p.* 189. *t.* 14. *f.* 4. *Gunner act. Nidros.* III. *p.* 123. *t.* 3. *f.* 5.

Gulo. *Gesn. quadr. p.* 554. *Aldrov. dig. p.* 178. *Jonst. quadr. p.* 131. *t.* 57. *Scheff. Lappon.* 339. *Rzaczynsk. polon.* 218. *Klein quadr. p.* 83. *t.* 5. *Penn. quadr. p.* 196. *Zimmerm. spec. zool. geogr.* 309.

Glouton. *Buffon hist. nat. suppl.* III. *p.* 240. *t.* 48.

Rossomaka. *Nieremb. hist. nat. p.* 188.

Jarf. *Genberg. act. Stockh.* 1773. *p.* 222. *t.* 7. 8.

Habitat in Americæ, Asiæ, & Europæ *terris quam maxime borealibus, rarius in* Polonia & Curonia, *rarissime in* Germania, *in montosis præsertim & vastissimis silvis. Coit Januario; parit*

ut

ut plurimum Majo pullum 1-3 *in abditissimis silvarum ; astutus & vorax victitat leporibus , muribus , rangiferis , avibus , cadaveribus , etiam piscibus , caseo aliisque cibis; facillime scandit; homines nunquam sponte adoritur ; contra canes fœtore horrendo se defendit , post mortem tamen debiliore. Junior cicurari potest. Pellis egregia.*

Mele Major , plus quam bipedalis , ast gracilior. Artus , *quam u. a. breviores crassissimi , robustissimi , villosi , pentadactyli.* Cauda *cruribus posticis brevior villosa.* Mammæ 6. Dentes primores *superiores intermedii æquales utroque latere quasi lobati , extimi vero longiores conici robusti ; altero latere lobati : Inferiores* 6. *retuso-truncati* , 2 *alterni interiores , medii minores , extimi crassiores.* Laniarii *teretes conici , robustissimi , obtusiusculi , superiores paulo majores , antice remoti , extus rugosi , inferiores utrinque approximati.* Molares *superiores utrinque* 5 , *inferiores* 6 : *omnes lobati , primo ultimoque minuto.*

Anatome. *Barth. cent.* 4. *obs.* 30.

17. DIDELPHIS. *Dentes primores* minuti rotundati.
Superiores X , intermediis 2 longioribus.
Inferiores VIII , intermediis 2 latioribus brevissimis.
laniarii longi.
molares denticulati.
Lingua papillis ciliata.
Folliculus (*plerisque*) abdominalis mammarum.

marsupialis. 1. D. mammis 8 intra abdomen. *Schreb. Saeugth.* III. *p.* 536. *t.* CXLV.

Phi-

Philander (amboinenſis) atro-ſpadiceus in dorſo , in ventre ex albido cinereo flavicans , maculis ſupra oculos obſcure fuſcis. *Briſſ. quadr.* 201.

Philander maximus orientalis. *Seb. muſ.* 1. *p.* 64. *t.* 39. *Klein quadr. p.* 59.

Habitat in Surinamo.

Corpus *melis* , magnitudo *cati majoris aut martis.* Nares *perpendiculares , lunares* ; vibriſſæ 5 *ordinum longæ* ; ſetæ *pone oris rictum* 8 , *ſub gula* 5. Auriculæ *ovales , laxæ , atræ , apicibus albis.* Dentes molares *lobati* ; *anteriores ſimplices ; primi minimi.* Tibiæ *nigræ læves , pilis brevibus.* Cauda *longitudine corporis.*

Philander. 2. D. cauda baſi piloſa , auriculis pendulis , mammis quaternis. *Schreber Saeugth.* III. *p.* 541. *t.* CXLVII.

Philander (braſilienſis) pilis in exortu albis , in extremitate nigricantibus veſtitus. *Briſſ. quadr.* 210.

Tlaquazin ſ. Tai-ibi braſilienſibus dicta. *Seb. muſ.* 1. *p.* 57. *t.* 36. *f.* 4.

Faras ou Ravale. *Gumilla Orin.* 3. *p.* 238.

Habitat in omni meridionali America.

Longitudo *corporis* 9 *pollicum* , *caudæ fere* 14 *pollicum.* Vibriſſæ 6 *ordinum ;* margo *orbitarum ferrugineus ;* pedes *albidi* ; caudæ *pars nuda albida* , *maculis fuſcis.*

Opoſſum. 3. D. cauda ſemipiloſa , ſuperciliorum regione pallidiore. *Schreber Saeugth.* III. *p.* 537. *t.* CXLVI. A. B.

Philander ſaturate ſpadiceus in dorſo , in ventre flavus , maculis ſupra oculos flavis. *Briſſ. quadr.* 207.

Philander. *Seb. muſ.* I. *p.* 56. 57. *t.* 36. *f.* 1. 2. 3.

Vulpes major putoria , cauda tereti & glabra. Acuare. Puant. *Barr. Fr. équin. p.* 166.

Si-

Simivulpa. *Gesn. quadr. p.*870. *Aldrov. dig.p.*223.
Tlaquatzin. *Hernand. mexic. p.* 330.
Tai-ibi Brasilienſibus. *Marcgr. braſil.* 223.
Carigueia. *Marcgr. braſil.* 222. *Piſ. braſil.* 323. *Tyſon act. angl. n.* 239. *p.*105. *Cowper act. angl. n.* 290. *p.* 1565.
Opoſſum. *Catesb. carol. p.* 120.
Sarigue, Opoſſum. *Buffon hiſt. nat.* X. *p.* 279. *t.* 45. 46.
Virginian Opoſſum. *Penn.quadr. p.*204. *t.*21. *f.*1.

moluccа. β. D. ſaturate fuſca in dorſo.
Philander (orientalis) ſaturate fuſcus in dorſo, in ventre flavicans, maculis ſupra oculos flavis. *Briſſ. quadr.* 209.
Habitat in Americæ *calida & temperatiori parte, etiam in inſulis* Antillis; β) *in* Zeylona, *inſulis* philippinis & moluccis.
Caudæ prehenſilis ope ab arbore in arborem volvitur, lenti ceterum curſus, & tenacis vitæ; grunnit, cicurari poteſt; femina 4-5 *catulos parit, quos marſupio condit pertinaciſſime.* Longitudo *circiter pedalis.* Caput *longius & magis acutum, quam philandro, brevius, quam marſupiali.* Auriculæ *breves rotundatæ.* Mammæ 5-7. Cauda *corpore brevior, ad ortum piloſa. Caudæ nuda pars albida.*

Cayopollin. 6. D. cauda corpore longiore, marſupio nullo, orbitarum margine nigro. *Schreb. Saugth.* III. *p.* 544. *t.* CXLVIII.
Philander (africanus) ſaturate ſpadiceus in dorſo, in

Didelphides *Americæ potiſſimum, nunquam Africæ aut Europæ incolæ, in ambitu ſilvarum, quæ ipſæ fodiunt, & arboribus degunt, quas caudæ quoque prehenſilis ope ſcandunt, lento ſatis greſſu incedentes, avibus, gallinis præſertim, inſectis, vermibus, vegetabilibus quoque veſcuntur. Pedes plerisque pentadactyli, fiſſi, plantarum pollice remoto mutico. Penis maribus abſconditus, glande bifida. Marſupium feminis* 1-3 *abdominale, quod claudi poteſt, duobus oſſibus ſuffultum, quæ quoque in maribus adſunt.*

in ventre ex albido flavicans, cauda ex saturate spadiceo maculata. *Briss. quadr. p.* 212.

Cayopollin. *Fernand. nov. Hisp. p.* 10.

Animal caudimanum s. cayopollin. *Nieremb. hist. nat. p.* 158.

Mus africanus kayopolin dictus mas. *Seb. mus.* 1. *p.* 49. *t.* 31. *f.* 3.

Cayopollin. *Buffon hist. nat.* X. *p.* 350. *t.* 55.

Mexican opossum. *Penn. quadr. p.* 208. *n.* 146.

Habitat in montosis novæ Hispaniæ, *rostro crassiore, auriculis brevioribus & angustioribus a præcedente & insequente diversa.* Dentes molares *superiores utrinque* 5. Cauda 11 *pollicum, albida, spadicea maculata, ad ortum pilosa.* Corpus 6 *pollices longum.*

murina. 4. D. cauda semipilosa, mammis senis. *Amæn. ac.* 1. *p.* 179. *Mus. Ad. Fr.* 2. *p.* 8. *Schreber Saeugthiere*, III. *p.* 545. *t.* CXLIX.

Philander (americanus) saturate spadiceus in dorso, in ventre dilute flavus. *Briss. quadr. p.* 211.

Philander mammis extra abdomen, cauda longissima tereti nuda, corpore longiore. *Gronov. zoophyl.* 1. *p.* 9. *n.* 33.

Mus sylvestris americanus mas, scalopes dictus. *Seb. mus.* 1. *p.* 48. *t.* 31. *f.* 1. 2.

Marmose. *Buffon hist. nat.* X. *p.* 335. *t.* 52. 53.

Habitat in America australi.

Longitudo *corporis perinde ac caudæ* 6 *pollicum.* Vibrissæ 6 *ordinum, capite breviores, infimo ordine albo, ferrugineæ.* Dorsum *convexum una cum vertice ferrugineum.* Ungues *acutissimi.* Mammæ *circiter* 7, *cylindricæ.*

dorsigera. 5. D. cauda basi pilosa corpore longiore, digitis manuum muticis. *Schreber Saeugthiere.* III. *p.* 546. *t.* CL.

Philander (surinamensis) ex rufo helvus in dorso, in

in ventre ex flavo albicans. *Briſſ. quadr. p.* 212.
Genus gliris ſylveſtris. *Merian. inſ. ſur. p.* 66. *t.* 66.
Mus ſeu ſorex ſilveſtris americanus. *Seb. muſ.* 1. *p.* 49. *t.* 31. *f.* 4. 5.
Glis ſilveſtris americanus cum catulis ſuis. *Seb. muſ.* 2. *p.* 90. *t.* 84. *f.* 4.
Philandre de Surinam. *Buffon hiſt. nat.* XV. *p.* 157.
Merian opoſſum. *Penn. quadr. p.* 210. *n.* 149.
Habitat in Surinamo, *in antris infra terram effoſſis; femina parit* 5-6 *pullos, quos inſtante periculo in dorſo gerit, caudis maternæ cirrhi inſtar circumvolutis.*
Magnitudo *Ratti*; orbitæ *margine fuſco*; cauda *albida, maris maculis fuſceſcentibus prælonga, nuda; palmarum* ungues *obtuſi, plantarum acuti.* Auriculæ *nitidæ, nudæ. An eadem cum murina?*

cancrivora. 7. D. cauda ſquamoſa fere calva, corpus propè æquante, plantarum ungue pollicari plano.
Crabier. *Buff. hiſt. nat. ſuppl.* III. *p.* 272. *t.* 54.
Habitat in Cayennæ *paludoſis, interdiu in rhizophoris, cancris brachyuris victitat, porcelli inſtar grunnit, pingueſcit, & cicuratur; femina in cavis arboribus* 4-5 *pullos parit.*
Longitudo *fere* 17 *pollicum.* Pili *inſtar lanæ criſpi, interſitis tamen ſetis, quæ a medio dorſi ad caudam uſque jubæ fuſcæ ſpeciem conſtituunt. Caput, humeri, collum, crura ex flavo rubent, latera & abdomen flaveſcunt; pedes ex fuſco nigri.* Margo *orbitarum niger.* Auriculæ *breves, ovales, calvæ.*

brachyura. 8. D. cauda piloſa & auriculis calvis breviſſimis, marſupio nullo corpore rufo. *Schreber Saeugthiere*, III. *p.* 548. *t.* CLI. *Pallas act. ac. Petrop. pro ann.* 1780. II. *p.* 235. *t.* V.
Philander obſcure rufus in dorſo, in ventre helvus, cauda brevi & craſſa. *Briſſ. quadr. p.* 213.

Phi-

Philander mammis extra abdomen, cauda brevi craſſa piloſa. *Gronov. zoophyl.* 1. *p.* 9. *n.* 35.
Muris ſilveſtris americani femina. *Seb. muſ.* 1. *p.* 50. *t.* 31. *f.* 6.
Short-tailed opoſſum. *Penn. quadr. p.* 208. *n.* 147.
Habitat in Americæ *auſtralis ſilvis. Femina* 9-10 *pullos parit.*
Longitudo *corporis a* 3 *pollicibus &* 2 *lineis ad* 5 *pollices, &* 6 *lineas, caudæ ab* 1 *pollice &* 8 *lineis ad* 2 *pollices &* 4 *lineas.* Capite *accedit ad D. Cayopollin; roſtrum minus productum quam D. Opoſſo, minus acutum, quam D. Murinæ, cui tamen reliquo corpore, marſupii defectu, pene poſtice infra ſcrotum exſerendo ſatis ſimilis eſt.* Cauda *a craſſa baſi ſenſim attenuata*; vellus *molliſſimum, nitidum, per latera capitis & trunci pulcherrime rufum.*

orientalis. 9. D. cauda ad medium fere piloſa, prehenſili, corpore longiore, folliculo abdominali, plantarum digitis duobus intermediis coadunatis. *Pallas miſc. zoolog. p.* 59. *Erxleb. mamm. p.* 79. *Schreber Saeugth.* III. *p.* 550. *t.* CLII.
Surinam opoſſum. *Penn. quadr. p.* 209. *n.* 148.
Coeſcoes. *Valent. ind.* 3. *p.* 272.
Phalanger. *Buffon hiſt. nat.* XIII. *p.* 92. *t.* 10. 11.
Habitat in inſulis Moluccis, *forſan quoque in* nova Hollandia. *Comedendi modo & voce ad ſciurum accedit, perquam timida; feminæ* 2-4 *mammæ, tot etiam pulli.*
Capite magis convexo, roſtro magis robuſto, auriculis & pedibus brevioribus, unguibus longioribus & magis curvatis diverſa.

Brunii. 10. D. cauda brevi calva, pedibus poſticis longioribus tridactylis. *Schreber Saeugth.* III. *p.* 551. *t.* CLIII.
Filander. *le Brun voy.* 1. *p.* 347. *f.* 213.

Habitat in . . .

Capite vulpem refert, magnitudine & pilis leporem, pedibus dipodem, folliculo abdominali didelphidem.

gigantea. 11. D. cauda longa crassa, pedibus posticis triplo fere longioribus, tridactylis. *Schreber Saeugthiere*, III. *p.* 552. *t.* CLIV.

Kanguruh. *Hawkesworth voy.* 3. *p.* 174. *t.* 51.

Habitat in nova Hollandia; *salit, fodit, comedit instar dipodis, a quo tamen dentibus mire differt; hi enim sunt didelphidis. Adultum animal ovem magnitudine æquat*; color *ex flavescente cinereus*; caput *magis obtusum, quam aliis didelphidis speciebus*; auriculæ *longæ*; truncus *anterius gracilis, posterius torosus*; *palmarum* ungues *atro nitidi*; *plantarum digitus medius prominens.*

macrotarsus. 12. D. cauda gracili nuda apice subfloccosa, plantarum talis elongatis nudis ungue pollicari plano. *Schreber Saeugth.* III. *p.* 554. *t.* CLV.

Tarsier. *Buffon hist. nat.* XIII. *p.* 87. *t.* 9.

Woolly Jerboa. *Penn. quadr. p.* 298. *n.* 225.

Habitat . . .

Inter lemures, dipodes, & didelphides ambiguum animal, mure domestico paulo major, dentibus recedit ab omnibus aliis mammalibus; habet enim primores acutos in utraque maxilla binos, laniarium utrinque unum, superiores breves, inferiores longos; molares utrinque 6. *Pedibus calvis manuum ad instar utitur.* Pili *crispi, molles, longi, basi ex atro cinereâ, apice ferrugineo*; caput *retundum*; *rostrum breve & acutum*; auriculæ *longæ, tenues, calvæ*; cauda *prælonga*; *pedes posteriores anterioribus multo longiores.*

18. TALPA. *Dentes primores* inæquales superiores VI.
inferiores VIII.
laniarii I. superiores majores.
molares superiores VII.
inferiores VI.

europæa. 1. T. cauda brevi, pedibus pentadactylis. *Erxl. mamm. p.* 114. *Schreber Saeugthiere*, III. *p.* 558. *t.* CLVI.
Talpa caudata, pedibus pentadactylis. *Syst. nat.* XII. *p.* 73. *Fn. suec.* 23.
Talpa caudata nigricans, pedibus anticis & posticis pentadactylis. *Briss. quadr.* 204.
Talpa caudata. *It. scan.* 332.
Talpa. *Gesn. quadr.* 931. *Aldr. dig.* 45. *Raj. quadr.* 236.
Taupe. *Buffon hist. nat.* VIII. *p.* 81. *t.* 12. *suppl.* III. *p.* 193. *t.* 32. *Cautier observ.* 1. *part.* 3. *p.* 155. *t.* B.
Mole. *Penn. quadr. p.* 311. *n.* 241.

variegata. β. pelle maculis albis varia. *Briss. quadr.* 205.
Talpa maculata ooststrisia. *Seb. mus.* 1. *p.* 68. *t.* 41. *f.* 4.
Spotted mole. *Edw. glean.* 2. *p.* 122. *t.* 268.

alba. γ. pelle alba. *Briss. quadr.* 205. *Seb. mus.* 1. *p.* 51. *t.* 32. *f.* 1.

flava. δ. pelle flava. *Penn. quadr. p.* 311. *n.* 241. β.

Talpæ *infra terram degunt, tubos cylindricos fodiunt, vermibus potissimum victitant.* Caput *crassum rostratum.* Oculi *minime tecti;* auriculæ *nullæ.* Corpus *crassum.* Pedes *breves.* Palmæ *latæ, magnæ, breviores, quam plantæ, & unguibus longioribus instructæ.*

cinerea. ε. pelle cinerea. *Hubsch Naturf.* 3. *p.* 98.

T. cinerea palmis anguſtioribus. *Richter Abhandl. uber die phyſ. Beſchaff. von Boehmen. Prag & Dreſd.* 1786. 4. *p.* 82.

Habitat in omnis Europæ, *borealis quoque* Aſiæ & Africæ *apricis humoſis, evertens prata hortosque vicitans lumbricis & larvis, nec plantis; expellitur ricino, optime aquatione, quamvis ex locis inundatis in arbores fugiat; hybernat; pellis delicatula, pilis mollibus, ſubtilibus, denſe appreſſis; coit vere pene omnium longiſſimo, ut videtur monogama; femina parit pullos* 4-5.

Anatome. *E. N. C. d.* 1. *a.* 2. *obſ.* 51. & *d.* 2. *a.* 1. *obſ.* 130.

Sepultura. *Gleditſch oper. miſcell.* 3. *n.* 5.

Paulinus C. F. Talpa. Francof. 1689.

de la Faille Naturgeſch. des Maulwurfs. Francof. 1778.

longicaudata. 3. T. cauda mediocri, pedibus pentadactylis poſticis ſquamoſis. *Erxleb. mamm. p.* 118.

Long-tailed mole. *Penn. quadr. p.* 314. *n.* 244. *t.* 28. *f.* 2.

Habitat in America boreali, *externa facie ad europæum accedens, differt tamen cauda longiore bipollicari, & pilo ſpadiceo; plantis ſquamoſis parum piloſis, unguibus longioribus; corpus* 4-6 *pollices longum.*

rubra. 4. T. cauda brevi, palmis tridactylis, plantis tetradactylis. *Erxl. mamm. p.* 119.

Talpa (americana rufa) caudata ex dilute cinereo rufa, pedibus anticis tridactylis, poſticis tetradactylis. *Briſſ. quadr. p.* 206.

Talpa rubra americana. *Seb. muſ.* 1. *p.* 51. *t.* 32. *f.* 2.

Red mole. *Penn. quadr. p.* 315. *n.* 246.

Habitat in America, *europææ ſatis ſimilis, paulo tamen major, cauda initio craſſior.*

aſia-

asiatica. 2. T. ecaudata, palmis tridactylis.
Talpa aurea. *Schreber Saeugth.* III. *p.* 562. *t.* CLVII.
Talpa (sibirica aurea) ecaudata ex viridi aurea, pedibus anticis tridactylis, posticis tetradactylis. *Brisson quadr. p.* 206.
Talpa sibericus versicolor, Aspalax dictus. *Seb. mus.* I. *p.* 51. *t.* 32. *f.* 4. 5.
Siberian mole. *Penn. quadr. p.* 313. *n.* 242.
Habitat in capite bonæ spei. *Pallas.*
Rostrum *brevius*, *quam europææ*; nares *calvæ*. Pili *fusci*; *ut tamen aureo nitore in virorem & rubedinem vergant.*

19. SOREX. *Dentes primores* superiores II longi bifidi.
inferiores II-IV; intermediis brevioribus.
laniarii utrinque plures.
molares cuspiditati.

cristatus. 1. S. naribus carunculatis, cauda brevi.
Radiated mole. *Penn. quadr. p.* 313. *n.* 243. *t.* 28. *f.* 1.
Habitat in America boreali, *facie externa & rostri longitudine ad talpam accedens, radicibus vittitat.*
Pili *breves*, *teneri*, *dense appressi*, *atri*, palmis *niveis*, plantis *squamosis*. Dentes primores *inferiores* 4, laniarii *utrinque* 4. Nares *singulæ carunculæ stellato-palmata radiis* 10 *f.* 15 *subulatis nudis*, *ut in erinaceo*; cauda *subnuda concolor vix ultra* $1\frac{1}{4}$ *pollicem longa*; corpus *ipsum fere* 4 *pollicum.*

minutus. 2. S. rostro longissimo, cauda nulla. *Schreber Saeugth.* III. *p.* 178. *t.* CLXI. B.
Sorex (pygmæus) rostro longissimo, pedibus pen-
ta-

tadactylis, cauda nulla. *Laxmann sibir. Brief. p.* 72.

Minute shrew. *Penn. quadr. p.* 108. *n.* 237.

Habitat in Sibiria, *in dumetis humidiusculis sub arborum radicibus, nido e lichenibus confecto; colligit femina; cito currit & fodit; mordet; sonus vespertilionis.*

Posti exilem omnium mammalium minimum, 3*j ponderis, pilis tenerrimis nitidum, griseum, subtus albicans.* Caput *magnitudine fere corporis: rostro attenuato, subtus exarato.* Mystaces *oculos attingentes.* Oculi *parvi, retracti.* Auriculæ *dilatatæ breves nudæ.* Pedes 5-5.

aquaticus. 3. S. Plantis palmatis, palmis caudaque breviore albis, *Schreber Saeugthiere*, III. *p.* 566. *t.* CLVIII.

Talpa virginianus niger. *Seb. mus.* 1. *p.* 51. *t.* 32. *f.* 3.

Brown mole. *Penn. quadr. p.* 314. *n.* 245.

Habitat in America boreali. *P. Kalm.*

Statura *cristati, vel talpæ.* Pili *nitidi, obscure cinerei, apice fusci.* Corpus 5, cauda 1 *pollicem longum.* Dentes primores *inferiores* 4.

moschatus. 6. S. pedibus palmatis, cauda compresso-lanceolata. *Pallas it.* I. *p.* 156. *Lepechin it.* I. *p.* 178. *t.* 13. *Erxl. mamm. p.* 127. *Schreber Saeugth.* III. *p.* 567. *t.* CLIX.

Castor (moschatus) cauda longa compresso-lanceolata, pedibus palmatis. *Syst. nat.* XII. 1. *p.* 79. *Fn. suec. p.* 11. *n.* 28.

Castor (mus moschiferus) cauda verticaliter plana, digitis omnibus membrana inter se connexis. *Briss. quadr. p.* 92.

Mus aquaticus. *Clus. exot. p.* 375. *Jonst. quadr. p.* 169. *t.* 73.

Mus aquatilis. *Aldrov. dig. p.* 447. *fig. p.* 448.

Mus

Mus aquaticus exoticus. *Raj. quadr. p.* 217. *I. G. Gmelin nov. Comm. Petrop.* IV. *p.* 383. *fig.* V. *tab.* 13.

Desman. *Buff. hist. nat.* X. *p.* 1. *t.* 1. *Guldenstedt berlin. Naturfr. Besch.* III. *p.* 107. *t.* 2.

Long nosed beaver. *Penn. quadr. p.* 260. *n.* 192.

Bisamraze. *S. G. Gmelin it.* I. *p.* 28. 3. 4. *Guldenstedt Besch. der berl. naturf. Fr.* III. *p.* 107. *t.* 2.

Habitat in regionibus Wolgæ & Tanai *interjacentibus inter* 50 & 57*mum latitudinis gradum ad lacus, in quorum ripis antra sibi fodit, quorum introitus sub ipsa aqua; victitat acoro.*

Maximo criceto major; caput *talpino simile*; rostrum *valde mobile, cartilagineum*. Mystaces *albidæ* 12 *ordinum*. Oculi *minimi*. Auriculæ *nullæ*. Truncus *planus, præter cutem panniculo carnoso obductus*. Pellis *castoris*. Pedes *calvi, supra squamosi, cum cauda nigricantes*. Dentes primores *inferiores* 4, laniarii *utrinque* 6, molares *superius* 4, *inferius* 3. *Ad initium caudæ folliculi* 7-8 *tela cellulosa conjuncti, flavescentes, ex quibus materia fluida flavescens, penetrantissimo odore Zibethum simulans prodit, cujus singula animalia scrupulum circiter continent.*

fodiens. 7. S. cauda mediocri subnuda, corpore nigricante subtus cinereo, digitis ciliatis. *Erxleb. mamm. p.* 124. *Schreber Saugth.* III. *p.* 571. *t.* CLXI.

Musaraneus dorso nigro ventreque albo. *Merret. pin. p.* 167.

Musaraigne d'eau. *Buffon hist. nat.* VIII. *p.* 64. *t.* 11. *f.* 1.

Wa-

Sorices *capite ad talpas, reliquo habitu ad mures accedunt; fodiunt & utplurimum insectis vermibusque victitant; sub terra, quædam species ad aquas habitant*; corpus *crassum*, pedes *pentadactyli*; caput *productum, conico rostro terminatum*. Oculi *minimi*.

Watershrew. *Penn. quadr. p.* 308. *n.* 236.

Habitat in Anglia, Burgundia, Germania, Boruſſia, Sibiria *ad fontes & rivos, araneo rarior; natat; femina* 10 *mammis inſtructa vere parit* 9 *pullos.*

Corpus *teres*, cauda *ultra duos pollices longa*; roſtri *apex, quam in araneo, latior*; pedes *longiores*; dentes primores *inferiores* 2, laniarii $\frac{1}{2}$, *molares* $\frac{4}{3}$.

marinus. 4. S. cauda mediocri, corpore fuſco, pedibus caudaque cinereis.

Habitat in Java.

Corpus *magnitudine muris muſculi.* Roſtrum *elongatum ſubtus canaliculatum, cinereum vibriſſis longis.* Auriculæ *rotundatæ nudiuſculæ.* Dentes primores 2 *acuti, paralleli.* Pedes *pentadactyli, unguiculati.* Cauda *corpore paulo brevior, minus piloſa.*

Araneus. 5. S. cauda mediocri, corpore ſubtus albido. *Fn. ſuec.* 24. *Schreber Saeugth.* III. *p.* 573. *t.* CLX.

Muſaraneus ſupra ex fuſco rufus, infra albicans. *Briſſ. quadr. p.* 126.

Mus araneus. *Geſn. quadr. p.* 747. *Aldrov. dig. p.* 441. *fig. p.* 442. *Jonſton p.* 168. *t.* 66. *Raj. quadr. p.* 239.

Muſaraigne. *Buffon hiſt. nat.* VIII. *p.* 57. *t.* 10. *f.* 1.

Foetid shrew. *Penn. quadr. p.* 307. *n.* 235.

Habitat in omni Europa *& boreali* Aſia, *in acervis lapidum, circa pagos in terra, ſimetis, ſtabulis, horreis, humidis habitaculis, ad aquas, granis etiam victitat; muſchi odore infeſta præſertim catis, qui occidunt quidem, ſed non comedunt; curſus lentior, quam muri muſculo; vox ſubtilis ſibilans; vere & æſtate femina parit* 5-6 *pullos.*

Lon-

Longitudo *nunquam tres pollices, pondus vix* 3 *drachmas superat.* Dentes, *ut in fodiente.*

surinamensis. 8. S. cauda corpore dimidio breviore, corpore supra spadiceo, infra ex albo cinereo flavescente.
Habitat in Surinamo.
Auriculis ad araneum, magnitudine corporis, capite, rostro, dentibus, oculis, pedibus ad fodientem propius accedit. Cauda *brevissimis pilis dense appressis tecta, supra cinerea, infra albida;* os *album.*

pusillus. 9. S. auriculis rotundatis, cauda brevi subdisticha. *Erxleb. mamm. p.* 122. *S. G. Gmelin it.* 3. *p.* 499. *t.* 75. *f.* 1.
Habitat in borealis Persiæ *desertis in antris, quæ ipse fodit.*
Dentibus ad araneum accedit, cetera proprius ad surinamensem, paulo tamen major, ut $3\frac{1}{2}$ *pollices longitudine æquet.* Color *dorsi obscure griseus, ventris cinereus.*

brasilienſis. 10. S. fuscus, dorso striis tribus nigro. *Erxleb. mamm. p.* 127.
Musaraneus figura muris. *Marcgr. brasil. p.* 229.
Musaraigne de Brésil. *Buffon hist. nat.* XV. *p.* 160.
Brasilian shrew. *Penn. quadr. p.* 309. *n.* 239.
Habitat in Brasilia, *minus timida, ut ipsum catum non timeat.* Longitudo *corporis* 5, *cauda* 2 *pollices æquat.*

exilis. 11. S. minimus, cauda crassissima tereti.
Habitat in Sibiria, *ad fluvium* Jenisei; *omnium mammalium minimus, ut drachmam dimidiam pondere non superet;* color *magis in fuscum vergit, quam in aranco.*

20. ERINACEUS. *Dentes primores* ſuperiores II. diſtantes.
inferiores II. approximati.
laniarii ſuperiores utrinque V.
inferiores utrinque III.
molares utrinque ſupra & infra IV.
Dorſum ſpinis tectum.

europæus. 1. E. auriculis rotundatis, naribus criſtatis. *Fn. ſuec. p.* 8. *n.* 22. *Schreber Saeugthiere*, III. *p.* 580. *t.* CLXII.

Erinaceus auriculis erectis. *Briſſ. quadr. p.* 128.

Erinaceus parvus noſtras. *Seb. muſ.* 1. *p.* 78. *t.* 49. *f.* 1. 2.

Echinus terreſtris. *Geſn. quadr. p.* 368. *Aldrov. dig. p.* 459. *Jonſt. quadr. p.* 171. *t.* 68. *Raj. quadr. p.* 231.

Hériſſon. *Büffon hiſt. nat.* VIII. *p.* 28. *t.* 6.

Common Hedge-hog. *Penn. quadr. p.* 316. *n.* 247. *t.* 28. *f.* 3.

Igel. *Knorr delic. tom.* II. *tab.* H. *f.* 3.

Habitat in Europæ, *frigidiſſima tamen excepta*, (*etiam ad* Jaici *ſuperioris ripas*, *in deſerto* Kirgiſico, *& aliis regionibus apricis* Sibiriæ *auſtralioris*) *dumetis & ſepibus*, *nidificans e muſco*, *in fruticibus hybernans*, *nocturnus*; *victitans bufonibus*, *vermibus*, *coleopteris*, *cancris*, *conchis*, *fructibus*, *aviculis*, *cadaveribus*; *muſcos fodit*; *natat facile*; *monogamus incedit*; *meticuloſus iratusque in globum decuſſatis ſpinis ſe contrahit*; *compreſſis pedibus ejulat*; *ambroſiacus*; *Calmuccis loco felis domeſticus*. *Femina* 5 *mammis*, 3 *pectoralibus*, 2 *abdominalibus inſtructa*, *vere coit*, *& initio æſtatis* 3-5 *pullos parit*. *Caro non eſculenta*.

Lon-

Longitudo 10 *circiter pollicum*. Roſtrum *acutum* ; labium *ſuperius fiſſum*. Auriculæ *latæ*, *breves*, *piloſæ* ; oculi *parvi & nigri*. Præputium *propendens*. Pili *capitis ex albido fulvi*, *albis mixti*, *colli*, *pedum*, *ſpinis interſiti fulvi*, *caudæ obſcuriores*, *gulæ ex albo cinerei*, *pectoris & ventris iidem*, *ſed fulvis mixti* : Spinæ *utroque fine ex flaveſcente cinereæ*, *medio fuſcæ*.

inauris. 2. E. auriculis nullis. *Briſſ. quadr.* 184.
Erinaceus americanus albus. *Seb. muſ.* 1. *p.* 78. *t.* 49. *f.* 3.
Habitat in America, *modo non varietas prioris.*

malaccenſis. 3. E. auriculis pendulis. *Briſſ. quadr.* 183.
Hyſtrix brachyura. *Syſt. nat.* X. 1. *p.* 57.
Porcus aculeatus ſ. Hyſtrix malaccenſis. *Seb. muſ.* 1. *p.* 81. *t.* 51. *f.* 1.
Habitat in Aſia, *ex hoc pretioſus lapis* ſ. *piedra del porco.*
Facies cum Briſſono ſuadent erinacei ſpeciem ; an vere diſtincta hujus hyſtriciſne ſpecies ?

auritus. 4. E. auriculis ovalibus longis, naribus criſtatis.
Pallas nov. Comment. Petrop. XIV. *p.* 573. *t.* 21. *f.* 4. *S. G. Gmelin nov. Comm. Petrop.* XIV. *p.* 519. *t.* 16. *Schreber Saeugthiere*, III. *p.* 582. *t.* CLXIII.
Habitat ad fluviorum Wolgæ & Uralis *partem inferiorem*, *etiam orientem verſus ultra lacum* Baikal, *europæo moribus & habitu ſatis ſimilis*, *paulo tamen minor*, *oculis paulo majoribus*, *myſtacum* 4 *ordinibus*, *pedibus paulo longioribus & gracilioribus*, *cauda breviore*, *conica*, *annulata*, *& fere calva*, *pilis tenerioribus. Femina ad* 7 *pullos*, *aliquando bis per annum parit.*

ſetoſus. 5. E. auriculis brevioribus, occipite ſatis tecto, cau-

cauda breviſſima ſpinoſa. *Schreber Saeugth.* III. *p.* 583. *t.* CLXIV.

Tendrac. *Buffon hiſt. nat.* XII. *p.* 438. *t.* 57.

Petit Tendrac de Madagaſcar. *Sonner. it.* 2. *p.* 146. *t.* 93.

Habitat in Madagaſcar *forſan & in* India, *europæo & aurito minor, ut longitudo vix* 6 *pollices æquet; roſtrum tamen longius, myſtaces longæ; pedes breves; ſpinæ albidæ, medio ex caſtaneo rubicundæ; pili albi. An forſan idem cum inauri?*

ecaudatus. 6. E. cauda nulla, roſtro longiſſimo acuto. *Schreber Saeugth.* III. *p.* 584. *t.* CLXV. CLXV*.

Tanrec, & le jeune Tanrec. *Buffon hiſt. nat.* XII. *p.* 438. *t.* 56. *& ſuppl.* III. *p.* 214. *t.* 37.

Habitat in Madagaſcar, *priori longior, ut* 8 *pollices fere æquet. Os oculique parvi; auriculæ rotundatæ, longiores tamen, quam ſetoſo; ſpinis medio nigris, cetera flaveſcentibus modo teguntur vertex, occiput, collum humerique, reliqua dorſi pars ſetis longis, ejuſdem coloris, ut tamen albæ & nigræ intercurrant.* Pili *flaveſcentes, pedum fulvi.*

IV. GLIRES.

Dentes primores bini ſupra & infra approximati, a molaribus remoti.
laniarii nulli.

21. HYSTRIX. *Dentes primores* II oblique ſciſſi.
molares VIII.
Digiti pedum IV-V.
Corpus ſpinis piliſque tectum.

criſtata. 1. H. palmis tetradactylis, plantis pentadactylis, capite criſtato, cauda abbreviata. *S. G. Gmelin it.* III. *p.* 107. *t.* 21. *Schreber Saeugth.* IV. *p.* 599. *t.* CLXVII.

Hy-

Hyſtrix capite criſtato. *Briſſ. quadr.* 125.
Hyſtrix orientalis criſtata. *Seb. muſ.* I. *p.* 79. *t.* 50. *f.* 1.
Hyſtrix. *Geſn. quadr. p.* 563. *Aldrov. digit. p.* 471. *fig. p.* 474. *Jonſt. quadr. p.* 163. *t.* 68. *Raj. quadr. p.* 206.
Porc-épic. *Buffon hiſt. nat.* XII. *p.* 402. *t.* 51. 52.
Creſted porcupine. *Penn. quadr. p.* 262. *n.* 193.
Stachelſchwein. *Ridinger. kl. Th. t.* 90.
Stachelſchwein mit dem Kopfbuſch aus Africa. *Knorr delic.* II. *tab.* K. II. *f.* 2.
Habitat in Aſiæ *auſtralioris*, Africæ, Hiſpaniæ, Italiæ *antris*, *quæ ipſa fodit*, *amplis*, *& in multas cameras partitis*, *unico tamen introitu*; *noctu victum quærit in fructibus*, *radicibus*, *herbis*, *buxo præſertim delectata*: *hoſtibus infeſtata in globum ſe contrahit*; *femina vere* 2-4 *pullos parit*, *qui facile cicurantur.*
Longitudo *aliquando* 2 *pedes ſuperat*; caput *elongatum*, *compreſſum*; roſtrum *breve obtuſum*; labium *ſuperius ad nares uſque fiſſum*; oculi *parvi*, *nigri*; auriculæ *ovales*, *latæ*, *breves*; cauda *conica*; pedes *breves*, *craſſi.* Pili *ſpinis interſiti cinerei*; ſpinæ *ipſæ longæ*, *robuſtæ*, *læves*, *nigro & albido annulatæ*, *quas animal*, *prouti longiſſimas illas & robuſtas nuchæ ſetas*, *muſculi ſubcutanei vi erigere & reclinare valet. Cyſtis fellea non raro lapidem porcinum continet.* Caro *eſculenta.*

prehenſilis. 2. H. pedibus tetradactylis, cauda elongata prehenſili ſeminuda. *Schreber Saeugth.* IV. *p.* 603. *t.* CLXVIII.
Hyſtrix (americanus) cauda longiſſima tenui, medietate extrema aculeorum experte. *Briſſ. quadr.* 129.
Hiſtrix americanus, Cuandu Braſilienſibus, Luſitanis Ouriço cacheino. *Marcgr. braſil. p.* 233. *Jonſt. quadr. p.* 60. *Raj. quadr. p.* 208.

Hy-

Hyſtrix minor leucophæus. *Barrer. Fr. équin. p.* 153.

Cuandu. *Piſ. Ind. p.* 99.

Coendou. *Buffon hiſt. nat.* XII. *p.* 418. *t.* 54.

Braſilian Porcupine. *Penn. quadrup. p.* 264. *t.* 24. *f.* 1.

ε. Hyſtrix americanus major. *Briſſ. quadr. p.* 131.

Hyſtrix longius caudatus, brevioribus aculeis. *Barrer. Fr. équin. p.* 153.

Cuandu major. *Piſ. Ind. p.* 324. *f. p.* 325.

γ. Hyſtrix (novæ Hiſpaniæ) aculeis apparentibus, cauda brevi & craſſa. *Briſſ. quadr.* 127.

Hoitztlacuatzin, ſeu Tlacuatzin ſpinoſus, hyſtrix novæ Hiſpaniæ. *Hernand. mexic. p.* 322.

Hoitztlacuatzin. *Nieremb. hiſt. nat. p.* 154.

Habitat in Braſiliæ, Guianæ & novæ Hiſpaniæ *ſilvis; arbores ſcandit, earumque fructibus, nec non aviculis victitat; grunnit inſtar ſuis; contrahitur in globum; interdiu dormit; cicurari poteſt; caro edulis.*

Longitudo *corporis tribus fere pollicibus pedem ſuperat; caudæ 7 pollices æquat.*

dorſata. 3. H. palmis tetradactylis, plantis pentadactylis, dorſo ſolo ſpinoſo. *Schreber Saeugth.* IV. *p.* 605. *t.* CLXIX.

Hyſtrix (Hudſonis) aculeis ſub pilis occultis, cauda brevi & craſſa. *Briſſ. quadr. p.* 128.

Hyſtrix piloſus americanus. *Catesb. Carol. app. p.* 30.

Cavia Hudſonis. *Klein quadr. p.* 51.

Porcupine from Hudſon's bay. *Edw. av.* I. *p.* 52. *t.* 52.

Urſon. *Buff. hiſt. nat.* XII. *p.* 426. *t.* 55.

Habitat in Canada, nova Anglia, ſinu Hudſonis, nova terra; *fodiendo infra radices arborum degit, eas adſcendit, earumque fructibus & cortice, præ-*

fer-

ſertim juniperi victitat ; aquam lambit canis inſtar , ejuſque loco hieme comedit nivem.
Corpus *ferrugineum.* Cauda *apice ſubtus alba.* Aculei *inter pilos occultati.*

macroura. 4. H. pedibus pentadactylis , cauda longiſſima , aculeis clavatis. *Schreber Saeugth.* IV. *p.* 607. *t.* CLXX.
Hyſtrix (orientalis) cauda longiſſima aculeis undique obſita , in extremo paniculata. *Briſſ. quadr.* 131.
Porcus aculeatus ſilveſtris, ſeu hyſtrix orientalis ſingularis. *Seb. muſ.* I. *p.* 84. *t.* 52. *f.* 1.
Hyſtrix. *Bont. jav.* 54.
Habitat in inſulis oceani indici *in ſilvis.*
Auriculæ *breves* , *calvæ ;* cauda *longitudine corporis apice faſciculo pilorum longorum nodoſorum argenteorum coronata.* Corpus *breve toroſum. An forſan hujus varietas Hyſtrix toroſa , deſcripta a Cl. Merrem , apud Leske Magaz. zur Naturk. und Oekonomie* 1786. *faſc.* II. *p.* 197. 198.

CAVIA. *Dentes primores* II cuneati.
molares VIII.
Digiti plantarum III-V.
palmarum IV-V.
Cauda abbreviata aut nulla.
Claviculæ nullæ.

Paca. 1. C. caudata , pedibus pentadactylis , lateribus flaveſcente-lineatis. *Erxl. mamm. p.* 356. *n.* 7. *Schreber Saeugth.* IV. *p.* 609. *t.* CLXXI.
Mus (Paca) cauda abbreviata , pedibus pentadactylis , lateribus flaveſcente-lineatis. *Syſt. nat.* XII. 1. *p.* 81. *n.* 6.
Cuniculus (Paca) caudatus auritus , pilis obſcure fulvis rigidis , lineis ex albo flaveſcentibus ad la-

latera distinctis. *Briss. quadr. p.* 144. *n.* 4. *Gronov. zooph.* I. *p.* 4. *n.* 15.

Cuniculus minor palustris, fasciis albis notatus, Pak. *Barr. Fr. équin. p.* 152.

Mus brasilienſis magnus porcelli pilis & voce Paca dictus. *Raj. quadr. p.* 226.

Paca. *Marcgr. braſ. p.*224. *Piſ.ind. p.*201. *Jonſt. quadr. t.* 63. *Buffon hiſt. nat.* X. *p.* 269. *t.* 43. *ſuppl.* III. *p.* 203. *t.* 35.

Laubba. *Bancroft Guian. p.* 76.

Spotted Cavy. *Penn. quadr. p.* 244. *n.* 178.

Habitat in Guiana, Braſilia, *& omni forſan calidiore* America *ad fluvios, ad quos antra fodit mundiſſima, tribus ſingula, per quos evadere poſſit; cuniculis inſtructa; pingueſcit & junior cicurari poteſt; femina non niſi unum pullum parit. Caro ſapida.*

Longitudo *circiter bipedalis*; corpus *ſupra fuſcum, ſeriebus quinque macularum albarum ferè coadunatarum ad latera inſignitum*; *collum, pedes & abdomen ſordide alba*; oculi *magni fuſci*; auriculæ *ovatæ, tectæ, minus acutæ*; vermica *ſuperciliorum, temporum, gulæ*; collum *breve*, cauda *non niſi* 2-3 *lineas longa*; pedes *poſteriores, inter quas mammæ* 2 *jacent, anterioribus longiores.*

Acuſchy. 2. C. caudata, corpore olivaceo. *Erxl. mamm. p.* 354. *Schreb. Sacugth.* IV. *p.*612. *t.*CLXXI. B.

Cuniculus minor caudatus olivaceus, Akouchy. *Barr. F. équin. p.* 153.

Acouchy. *Buffon hiſt. nat.* XV. *p.* 58. *ſuppl.* III. *p.* 211. *t.* 36.

Olive Cavy. *Penn. quadr. p.* 246. *n.* 180.

Habitat in Guianæ *ſilvis, Aguti ſimilis, cuniculo ſemeſtri æqualis; & tum colore, tum cauda longiore ab Aguti diſtincta. Facile cicuratur; femina* 1-2 *pullos parit. Caro edulis.*

Agu-

Aguti. 3. C. caudata, corpore ex rufo fuſco, abdomine flaveſcente. *Erxleb. mamm. p.* 353. *Schreber Saeugth.* IV. *p.* 613. *t.* CLXXII.

Mus (Aguti) cauda abbreviata, palmis tetradactylis, plantis tridactylis, abdomine flaveſcente. *Syſt. nat.* XII. 1. *p.* 80. *n.* 2.

Cuniculus (Agouti) caudatus auritus, pilis ex rufo & fuſco mixtis rigidis veſtitus. *Briſſ. quadr. p.* 143. *Gronov. zooph.* 1. *p.* 4. *n.* 14.

Mus major fuſco-cineraſcens, cauda truncata. *Brown. jam. p.* 484.

Mus ſilveſtris americanus, cuniculi magnitudine, porcelli pilis & voce. *Raj. quadr. p.* 226.

Cuniculus omnium vulgatiſſimus, Aguti vulgo. *Barr. Fr. equin. p.* 153.

Aguti vel Acuti Braſilienſibus. *Marcgr. braſil. p.* 224. *Piſ. braſil. p.* 102. *Jonſt. quadr. t.* 63.

Agouti. *Buffon hiſt. natur.* VIII. *p.* 375. *t.* 50. *Linn. Act. Holm.* 1768. *p.* 27.

Long noſed cavy. *Penn. quadr. p.* 245. *n.* 179.

leporina. β. C. caudata, corpore ſupra rufo ſubtus albo. *Erxl. mamm. p.* 355.

Mus (leporinus) cauda abbreviata, palmis tetradactylis, plantis tridactylis abdomine albo. *Syſt. nat.* XII. 1. *p.* 80. *n.* 3.

Cuniculus (javenſis) caudatus auritus rufeſcens, fuſco admixto. *Briſſ. quadr. p.* 142.

Java hare. *Catesb. carol. app. t.* 18.

Java cavy. *Penn. quadr. p.* 246. *n.* 181.

americana. γ. Cavia.

Cuniculus (americanus) caudatus auritus pilis rufis rigidis veſtitus. *Briſſ. quadr. p.* 144.

Cuniculus americanus. *Seb. muſ.* 1. *p.* 67. *t.* 41. *f.* 2.

Caviæ, *inter mures & cuniculos quaſi medio, ſaltando lente currunt, non ſcandunt, in arboribus cavis, aut ſub terra degunt, vegetabilibus victitant.*

Habitat in Brasilia, Guiana, insulisque Antillis *in arboribus cavis, aut antris, quæ ipsa fodit; interdiu victum quærit ex vegetabilibus, quæ colligit et asservat, pedibusque posterioribus insidens anterioribus ori admovet; salit potius, quam currit; celeriter crescit; facile cicuratur; coit per totum annum; femina 3-5 pullos parit. Caro eadem, quæ leporis cuniculi.*

Longitudo *circiter sesquipedalis.* Cauda *conica calva, brevissima.* Pedes *subpalmati.*

Aperea. 4. C. ecaudata, corpore ex cinereo rufo. *Erxleb. mamm. p.* 348.

Cuniculus (brasilienſis) ecaudatus auritus ex cinereo rufus. *Briſſ. quadr. p.* 149. *n.* 8.

Cuniculus brasilienſis, Aperea dictus. *Raj. quadr. p.* 206.

Cuniculus indicus femina. *Aldrov. dig. p.* 393.

Aperea Brasilienſibus. *Marcgr. braſ. p.* 223. *Jonſt. quadr. t.* 63. *Piſo braſil. p.* 103. *Buffon hiſt. nat.* XV. *p.* 160.

Rock cavy. *Penn. quadr. p.* 244. *n.* 177.

Habitat in Brasiliæ *rupeſtrium antris. Caro ſapida. Color dorſi, qualis in lepore timido;* auriculæ *breves.* Palmæ *tetradactylæ.* Plantæ *tridactylæ.*

Cobaya. 5. C. ecaudata ex albo & rufo vel nigro variegata. *Schreber Saeugth.* IV. *p.* 617. *t.* CLXXIII.

Mus (Porcellus) cauda nulla, palmis tetradactylis, plantis tridactylis. *Syſt. nat.* XII. *p.* 79. *n.* 1. *Muſ. Ad. Fr. p.* 9.

Amœn. acad. 4. *p.* 190. *t.* 2. *it. Weſtgoth.* 224.

Cuniculus (indicus) ecaudatus auritus albus aut rufus aut ex utroque variegatus. *Briſſ. quadr. p.* 147. *n.* 7. *Gronov. zooph.* 1. *p.* 4. *n.* 16.

Cuniculus indicus. *Nieremb. hiſt. nat. p.* 160. *Aldr. dig. p.* 390. 391. *Jonſt. quadr. p.* 162. *t.* 63. 65.

Mus

Mus seu cuniculus americanus & guineensis, porcelli pilis & voce, cavia cobaya brasilienſibus dictus. *Raj. quadr. p.* 223.

Mus major albo fulvoque varia, cauda nulla. *Brown. jam. p.* 484.

Cavia cobaya. *Marcgr. braſ.* 224. *Piſ. braſil.* 102. *Pallas ſpic. zool.* 2. *p.* 17.

Guinea-pig. *Edw. av. t.* 294. *f.* 2.

Cochon d'Inde. *Buffon hiſt. nat.* VIII. *p.* 1. *t.* 1.

Reſtleſs cavy. *Penn. quadr. p.* 243. *n.* 176.

Habitat in Braſilia, *hoſpitatur in* Europa. *Pipiens, loquax, inquieta, ſequax, calcitrans, attenta, comans, maſticans edit vegetabilia variata, potat lympham puram, calorem amat; femina mammis duabus, parit pullos perfectiſſimos, mox coit; mas bombylans juniores maſculos mordet paraplecticos.*

Longitudo *pedalis.* Color *varius.* Pili *duri, colli paulo longiores.* Corpus *toroſum;* collum *breviſſimum.* Auriculæ *breves, latæ, extrinſecus calvæ.* Oculi *magni, fuſci, prominuli.*

Capybara. 6. C. ecaudata, plantis tridactylis palmatis. *Schreber Saeugth.* IV. *p.* 620. *t.* CLXXIV.

Sus (Hydrochaeris) plantis tridactylis, cauda nulla. *Syſt. nat.* XII. *p.* 103.

Sus maximus paluſtris, Cabiai, Cabionara. *Barr. Fr. equin. p.* 160.

Hydrochoerus. *Briſſ. quadr. p.* 117.

Cavia Capybara. *Pallas ſpic. zool.* 2. *p.* 18.

Capybara braſilienſibus. *Marcgr. braſ. p.* 230. *Piſ. braſ. p.* 99. *Jonſt. quadr. t.* 60. *Raj. quadr. p.* 126.

Capivard. *Froger voy. p.* 123.

Cabiai. *Buffon hiſt. nat.* XII. *p.* 384. *t.* 49.

Tricknoſed tapir. *Penn. quadr. p.* 83. *n.* 61.

Habitat in Americæ auſtralis *parte occidentali, in regionibus ſilvoſis paludoſis ad magnos fluvios; ſaccharo aliisque vegetabilibus, piſcibus quoque veſci-*

tur, quos noctu capit; natat, pingueſcit, mitis, monogama; femina non niſi unicum parit pullum.

Longitudo $2\frac{1}{2}$ *pedibus major*; caput *oblongum*, roſtrum *anguſtum*; nares *nigricantes*, *ſubrotundæ*; labium *ſuperius fiſſum*; myſtaces *nigræ*; oculi *magni*, *nigri*; auriculæ *breves*, *rectæ*, *calvæ*, *nigræ*; collum *breve*, *craſſum*; pedes *breves*; plantæ *tetradactylæ*; pili *ſetoſi*, *dorſi longiſſimi*, *plurimi utroque fine nigri*, *medio flaveſcentes*.

23. CASTOR. *Dentes primores* ſuperiores truncati, angulo tranſverſo excavati.
inferiores apice tranſverſi.
molares utrinque IV.
Cauda longa depreſſa ſquamoſa.
Clavículæ perfectæ.

Fiber. 1. C. cauda ovata plana calva. *Fn. ſuec. n.* 27. *Muſ. Ad. Fr.* 1. *p.* 9. *Schreber Saeugth.* IV. *p.* 623. *t.* CLXXV.

Caſtor caſtanei coloris, cauda horizontaliter plana. *Briſſ. quadr. p.* 133.

Caſtor. *Genſ. quadr. p.* 309. *aquat. p.* 185. *Rondel. aquat. p.* 236. *Aldrov. digit. p.* 276. *Jonſt. quadr. p.* 147. *t.* 68. *Raj. quadr. p.* 209. *Buff. hiſt. nat.* VIII. *p.* 282. *t.* 36. *Penn. quadr. p.* 255. *n.* 190.

Fiber. *Bellon. aq.* 30.

Beaver. *Catesb. carol. app. p.* 29.

Fiber. *Ridinger kl. Th. t.* 84.

β. Caſtor albus, cauda horizontaliter plana. *Briſſon. quadr.* 135.

Habitat hodienum in Europæ, Aſiæ, Americæ *borealibus ad ripas fluviorum lacuumque ſolitarias ſilvoſas, victitans corticibus ſorbi, ſalicis, potiſſimum populi, ligno magnoliæ glaucæ, radice acori*

ri & al., vix piſcibus. Lente graditur, at dexterrime natat, interdiu quietus, profunde dormit, mundiſſimus; junior facile cicuratur, mitis; monogamus coit hieme erectus; femina 4 mammis inſtructa per 4 menſes gravida 2 parit pullos, rarius 3-4.

Architectura in conſtruenda ad ripas domo ſuperat, excepta humana, omnium animalium. Act. Stockh. 1756. *p.* 207.

Corpus $2\frac{1}{2}$-3 *pedes longum*, cauda *dimidio brevior, quarta ſui parte corpori proxima piloſa;* pedes *pentadactyli, plantæ palmatæ;* oculi *parvi*, auriculæ *breves crinatæ*; collum *craſſum & breve*; corpus *toroſum, dorſo convexo*; pili *molliores breviores ferruginei, longiores durioresque caſtanei, quo magis borealem terram inhabitat, eo obſcuriores, ut aliquando nigri; alias albi, aut albi maculis cinereis, aut albi interſitis rubris, rariſſime flaveſcentes.* Glandulæ *ſalivales inſignes, & ad dextram cardiæ alia adhuc glandula, quæ per* 18 *patula orificia humorem ſuum largiter in ventriculum effundit. Prope genitalia externa & anum inter binas magnasque glandulas ſebaceas medii hærent duo folliculi celluloſi graveolens caſtoreum, ſinguli circiter ʒij continentes; ruſſicum & boruſſicum canadenſi melius.*

Marius J. Caſtorologia. Wien. 1685.

Anatome. *Wepfer. Eph. N. C. d.* 1. *a.* 2. *obſ.* 251. *Sarraſin act. Pariſ.* 1704. *p.* 48. *Act. Petrop. T.* II. *p.* 415.

huidobrius. 2. C. cauda compreſſa lanceolata piloſa, palmis lobatis, plantis palmatis. *Molina hiſt. nat. Chil. p.* 253.

Habitat in Chilenſium *fluviorum lacuumque profundiſſimis. Animoſum animal, piſcibus cancriſque victitat, diu ſub aqua manet; neque architectura fibri, neque caſtoreum; femina* 2-3 *pullos parit.*

Car-

Corpus circiter tripedale; caput *fere quadratum*; roſtrum *obtuſum*; oculi *parvi*; auriculæ *breves rotundæ*; pili *ſimiliter duplicis generis*; *qui teneriores, mollitie ſuperant pilos cuniculi, ut pelliariis magni æſtimetur pellis in dorſo cinerea, in ventre albida.*

24. MUS. *Dentes primores* ſuperiores cuneati.
molares utrinque III, rarius II.
Claviculæ perfectæ.

* *cauda apice compreſſa.*

Coypus. 1. M. cauda mediocri ſubcompreſſa piloſa, plantis palmatis. *Molina hiſt. nat. Chil. p.* 255.
Habitat in aquis Chilenſibus, *lutræ facie & colore, dentium numero muri accedens, ut tamen non niſi 2 molares ad utrumque primorum latus habeat.* Cauda *craſſa*; pedes *pentadactyli*; auriculæ *rotundæ*. *Femina* 5-6 *pullos parit.*

zibethicus. 2. M. cauda longa compreſſo-lanceolata, pedibus fiſſis. *Schreber Saeugth.* IV. *p.* 638. *t.* CLXXVI.
Caſtor zibethicus. *Syſt. nat.* XII. 1. *p.* 79.
Caſtor (mus moſchiferus canadenſis) cauda verticaliter plana, digitis omnibus a ſe invicem ſeparatis. *Briſſ. quadr.* 136.
Rat muſqué. *Sarraſin act. Pariſ.* 1725. *p.* 323. *t.* 11. *f.* 1. 2.
Deſmans rottor. *Kalm it.* 2. *p.* 19.
Ondatra. *Buffon hiſt. nat.* X. *p.* 1. *t.* 1.
Musk beaver. *Penn. quadr. p.* 259. *n.* 191.
Habitat in America *boreali ad aquas lentiores, ad quarum ripas domus exſtruit, ſimpliciores tamen, quam caſtor fiber*; *victitat etiam conchis, æſtate præſertim herbis & fructibus, hieme radicibus, potiſſimum acori & nymphææ; monogamus coit æſtate; femina* 6 *mammis gaudens abdominalibus* 3-6 *pul-*

pullos parit, ut nonnulli volunt, ter quater per annum; dexterrime natat & mergitur; in terra tamen incedens vacillat.

Cauda *apice ancipiti ad caſtorem, eadem longiore ipſaque magnitudine ad murem decumanum, facie & auriculis crinitis ſatis brevibus ad amphibium propius accedit; longitudo circiter pedalis, pondus trium librarum*; cauda *corpore paulo brevior, fuſca*; digiti *plantarum ordinibus pilorum longorum alborum denſis ciliati, unguibus rubicundis.* Pili *molles ex atro fuſci. Glandulæ ſebaceæ ad anum humore oleoſo moſchum æſtate potiſſimum graviter olente plenæ.*

** myoſuri, *cauda tereti calva.*

Pilori-des. 3. M. cauda longiuſcula ſquamata truncato-obtuſa, corpore albido. *Pallas glir. p.* 91. *n.* 38.

Mus (albus zeilonicus) albus, cauda longiſſima. *Briſſ. quadr.* (*ed. bat.*) *p.* 122. *n.* 8.

ε. Caſtor cauda lineari tereti. *Brown. jam. p.* 484.

Rat muſqué. *Rochef. antill. p.* 140.

Piloris. *Buffon hiſt. nat.* X. *p.* 2.

Musk Cavy. *Penn. quadr. p.* 247. *n.* 183.

Habitat in India, ε) *in inſulis* Antillis *in antris, quæ ipſe fodit, etiam in domibus, moſchato odore infeſtus.*

Magnitudine ad cobayam accedit; auriculæ *magnæ, calvæ*; cauda 4 *pollicum*; palmæ *tetradactylæ, ut pollicis locum nodus ſuppleat*; plantæ *pentadactylæ.*

Caraco. 4. M. cauda longa ſquamoſa obtuſiuſcula, corpore griſeo, plantis ſubſemipalmatis. *Pall. glir. p.* 91. *n.* 39. *p.* 335. *t.* 23. *Schreber Saeugth.* IV. *p.* 643. *t.* CLXXVII.

Habitat in Sibiria *quam maxime orientali ad aquas, ad cujus ripas cuniculos fodit; egregie natat; domus etiam frequentat.*

Cor-

Corpus 6, cauda $4\frac{1}{2}$ *pollices longitudine superat*; pondus 6-7 *uncias æquat*. Caput *angustum*, *elongatum*; oculi *auriculis propiores*, *quam naribus*; palmæ *tetradactylæ*, *ut verruca pollicis vices suppleat*; plantæ *pentadactylæ*, *digitis plica cutis connexis*.

Color *dorsi*, *ut in decumano*, *fuscus cinereo mistus*, *ventris ex albido in cinereum vergens*, *pedum sordide albus*.

decu- 6. M. cauda longissima squamata, corpore setoso manus. griseo subtus albido. *Pallas glir. p.* 91. *n.* 40. *Schreber Saeugth.* IV. *p.* 645. *t.* CLXXVIII.

Mus (norwegicus) cauda elongata, palmis tetradactylis cum unguiculo pollicari, corpore rufo. *Erxl. mamm. p.* 381. *n.* 1.

Mus (silvestris) cauda longissima, supra dilute fulvus, infra albicans. *Briss. quadr. p.* 170. *n.* 3.

Mus aquaticus. *Gesn. aquat. p.* 732.

Surmulot. *Buff. hist. nat.* VIII. *p.* 206. *t.* 27.

Norway rat. *Penn. brit. zool. p.* 47.

Brown rat. *Penn. quadr. p.* 300. *n.* 227.

Habitat in India & Persia, *unde hoc demum seculo in* Europam *devenit*, *ad aquarum ripas antra sibi fodiens*, *urbes etiam*, *aquæductus*, *cloacas*, *stabula*, *horrea*, *hortos*, *campos*, *domus frequentans*, *cato detestatus*, *lepori cuniculo cedens*, *a mustelis domatur*; *præter vegetabilia carne quoque*, *gallinis*, *ipsisque congeneribus victitat*; *audacissimus*; *per hiemem non dormit*; *aquam non metuit*, & *dexterrime natat*; *migrat gregatim*; *femina ter per annum* 12-15, *imo* 18 & 19 *pullos parit*. *An forsan mus caspius Æliani*?

Pondus animalis ab ʒviij *ad libram unam*; *corpus adulti longitudine vix superat* 9, *cauda* $7\frac{1}{2}$ *pollices*; *hæc ex* 200 *fere annulis conflata*; digiti *distinctissimi*; mystaces *capite producto longiores*; oculi *magni nigri prominuli*.

Rat-

Rattus. 12. M. cauda longiſſima ſquamoſa, corpore atro ſubtus canescente. *Pallas glir. p.* 93. *n.* 41. *Schreber Saeugth.* IV. *p.* 647. *t.* CLXXIX.

Mus (Rattus) cauda elongata ſubnuda, palmis tetradactylis cum unguiculo pollicari, plantis pentadactylis. *Syſt. nat.* XII. *p.* 83. *Fn. ſuec.* 2. *p.* 12. *n.* 33. *Mull. prodr. p.* 5. *n.* 31.

Mus (Rattus) cauda longiſſima, obſcure cinereus. *Briſſ. quadr. p.* 168. *n.* 1. *Gronov. zooph. p.* 4. *n.* 18.

Mus domeſticus major, quem vulgo rattum vocant. *Geſn. quadr. p.* 731.

Mus domeſticus major ſive rattus. *Raj. quadr. p.* 217.

Rattus. *Aldrov. dig. p.* 415.

Glis. *Jonſt. quadr. t.* 66.

Sorex. *Hufnagel archetyp. p.* 3. *t.* III.

Rat. *Buffon hiſt. nat.* VII. *p.* 278. *t.* 36.

Common rat. *Penn. Brit. zool.* 1. *p.* 97.

Black rat. *Penn. quadr. p.* 299. *n.* 226.

Habitat in Perſia & Indıa, *nunc etiam, boreali parte excepta, in* Europa, *ex qua per naves in* Africam & Americam *delatum eſſe fertur: in* Tahiti *tamen frequens, rarior in reliquis maris auſtralis inſulis. Cautus & animoſus, parum bibit; ſed voraciſſimus omnia, quæ occurrunt, comedit, domibus peſſimum animal, cibis & utenſilibus infeſtum omnibus; ne ſuæquidem ipſius ſpeciei parcens; prædatur a bubone aliisque ſtrigibus, a muſtelis, non ſemper a catis. Femina* 10 *mammis inſtructa aliquoties per annum* 5-6 *pullos parit.*

Pondus ratti aliquando ad ℥vj *accedit, rariſſime modo* 6-7 *drachmas æquat.* Longitudo *corporis vix* 8 *pollices æquat;* cauda *æqualis* 250 *circiter annulis conſpicua, tenuis.* Color *utplurimum ſupra nigricans, infra cinereus; rarius ſupra in fuſcum aut cinereum vergens, aut cinereus maculis albis, aut totus animalis albus, oculis rubris.*

Mu-

Muſculus. 13. M. cauda elongata ſubnuda, palmis tetradactylis, plantis pentadactylis: pollice mutico. *Fn. ſuec.* 34.

Mus cauda longiſſima ſquamoſa, corpore fuſco ſubtus cineraſcente. *Pallas glir. p.* 95. *n.* 43. *Schreber Saeugth.* IV. *p.* 654. *t.* CLXXXI.

Mus cauda longa nudiuſcula, corpore cinereo fuſco, abdomine ſubalbeſcente. *Fn. ſuec.* I. *p.* 11. *n.* 31. *Muſ. Ad. Frid.* I. *p.* 9.

Mus (Sorex) cauda longiſſima, obſcure cinereus, ventre ſubalbeſcente. *Briſſ. quadr. p.* 169. *n.* 2. *Gronov. zooph.* I. *p.* 4. *n.* 19.

Mus domeſticus minor, cauda longa ſubnuda, corpore fuſco-cineraſcente, abdomine albicante. *Brown. jam. p.* 484.

Mus domeſticus vulgaris ſ. minor *Raj. quadr. p.* 219. *Sloan. jam.* 2. *p.* 330.

Mus domeſticus minor. *Aldr. dig. p.* 417.

Mus domeſticus. *Jonſt. quadr. p.* 165. *t.* 66.

Mus. *Hufnagel archetyp. p.* 1. *tab.* 3. 10. *p.* 2. *t.* 8. *p.* 4. *t.* 2.

Souris. *Buffon hiſt. nat.* VII. *p.* 309. *t.* 39. *ſup. pl.* III. *p.* 181. *t.* 30.

Common mouſe. *Penn. quadr. p.* 302. *n.* 229.

Habitat in domibus Europæ & Aſiæ *mediæ, nunc etiam* Americæ; *polyphagus conſumit cibaria, cerealia, carnes, cadavera, quæ colligit; parum bibit; ſalax omni anni tempore coit, & fertiliſſimus, ut femina ſemper* 5-6 *pullos pariat; mitis, timidus, curſu celerrimus, vix incarcerandus; prædatur a ratto, cato, muſtela, erinaceo, ſtrige; in horreis pellitur ebulo & ſolano nigro.*

Longitudine $3\frac{1}{2}$ *pollices non ſuperante, & ungue pollicari palmarum nullo a ratto differt.*

Varietas nigra, flaveſcens, albo-maculata, alba maculis cinereis, & nitidiſſima tota alba oculis rubris rarior.

ſil-

filvaticus. 17. M. cauda longa ſquamoſa, corpore griſeo luteſcente ſubtus lateribusque abrupte albo. *Pallas glir. p.* 94. *n.* 42. *Schreber Saeugth.* IV. *p.* 651. *t.* CLXXX.

Mus cauda mediocri, palmis tetradactylis, plantis pentadactylis, corpore griſeo pilis nigris, abdomine albido. *Syſt. nat.* XII. 1. *p.* 84. *Fn. ſuec.* 2. *p.* 12. *n.* 36.

Mus cauda longa, ſupra e fuſco flaveſcens, infra ex albo cineraſcens. *Briſſ. quadr. p.* 174. *n.* 9.

Mus (campeſtris major) cauda longiſſima, fuſcus ad latera rufus. *Briſſ. quadr. p.* 171. *n.* 4.

Mus agreſtris minor. *Geſn. quadr. p.* 733.

Mus domeſticus medius. *Raj. quadr. p.* 218.

Mulot. *Buff. hiſt. nat.* VII. *p.* 325. *t.* 41.

Field-rat. *Penn. quadr. p.* 302. *n.* 230.

β. Harveſt-rat. *Penn. quadr. p.* 302. *n.* 231.

Habitat in omnis Europæ *ſilvis, campis, hortis, dumetis, hieme quoque in horreis & domibus; victitat cerealibus, arborumque ſeminibus, quæ colligit, aviculis quoque, congeneribus, et defectu aliorum propria ſpecie; aſſeres duriſſimos ſæpe uno die perforat; prædatur ab accipitribus, vulpe, putorio, marte.*

Magnitudine muſculum æquat; cauda *longitudine corporis, ſupra nigricans, infra alba*; pedes *ſplendide albi. Hujus etiam datur varietas tota alba oculis rubris.*

agrarius. 7. M. cauda longa ſquamoſa, corpore luteſcente, ſtriga dorſali nigra. *Pallas it.* 1. *p.* 454. *glir. p.* 95. *n.* 44. & *p.* 341. *t.* 24. A. *Schreber Saeugth.* IV. *p.* 658. *t.* CLXXXII.

Mus

Mures *in antris latebriſque habitant, celerrime currunt & ſcandunt, nonnullæ ſpecies etiam natant; noctu præſertim victum quærunt, potiſſimum vegetabilem, quem palmis ori admovent. Feminæ* 8 *circiter mammis gaudent, & plures ſimul eoſque ſæpius per annum pullos pariunt. Nonnullæ ſpecies migrant.* Auriculæ *breves rotundatæ.* Palmarum *digiti plerique modo* 4, *ut pollicis locum verruca ſuppleat.*

Mus rubens. *Schwenckf. ther. Silef. p.* 114.
Muris alia ſpecies. *S. G. Gmelin it.* I. *p.* 151. *t.* 29. *f.* 2.
Habitat in Ruſſia *a* Tanai *ad* Janiſei *fluvium*, *in* Sileſia, *rarius in* Germania, *gregarius & migratorius.*
Lonitudo *vix* 3 *pollices*, *pondus vix* $\frac{3}{8}$ *uſſequitur. Abdomen cum pedibus album, palmarum pollex unque exiguo.*

minutus. 8. M. cauda longa ſquamoſa, corpore ſupra ferrugineo ſubtus albido. *Pallas it.* I. *p.* 454. *n.* 4. *glir. p.* 96. *n.* 45. *& p.* 345. *t.* 24. B. *Schreb. Saeugth.* IV. *p.* 660. *t.* CLXXXIII.
Habitat in imperio Ruſſico, *in* Sibiria *pulchrior, ut ſupra eleganter flaveat, infra niveus ſit.*
Muſculo dimidio minor; cauda *fere bipollicaris. Femina mare minor minusque pulchra.*

ſoricinus. 10. M. cauda mediocri ſubpiloſa, roſtro producto, auriculis orbiculatis veſtitis, velleris dorſo flavicante griſeo, abdomine albido. *Schreb. Saeugth.* IV. *p.* 661. *t.* CLXXXIII. B.
Habitat Argentorati. *Hermann.*
Longitudo *vix ultra* 2 *pollices*, *&* 5 *lineas*; myſtacum *ordines* 7. Ungues *breviſſimi*; cauda *unicolor flaveſcens*, *cinereo intermiſto*, *ſubtus magis piloſa.* Abdomen *album.*

vagus. 14. M. cauda longiſſima nudiuſcula, corpore cinereo, faſcia dorſali nigra, auribus plicatis. *Pallas glir. p.* 90. *n.* 36. *p.* 327. *t.* 22. *f.* 2. *Schreber Saeugthiere*, IV. *p.* 663. *t.* CLXXXIV. *f.* 2.
Mus ſubtilis. *Pallas it.* 2. *p.* 705. *n.* 11. *a.*
Habitat in deſertis inter fluvios Ural, Irtyſch *&* Ob *poſitis*, *ſatis frequens in fiſſuris rupium, infra lapides, truncos arborum; victitat præſertim ſe-*

mi-

minibus, minoribus etiam animalibus; per hiemen dormit; gregatim migrat.

Pondus ʒij *non inferius; longitudo paulo major, quam soricino*; pedes *tenerrimi albidi;* cauda *corpore paulo longior, supra cinerea, infra albicans prehensilis.* Dentes primores *flavi*; molares *in superiore maxilla* 2. *Feminis mammæ* 8. Ungues *longi.*

betulinus. 15. M. cauda longissima nudiuscula, corpore fulvo fascia dorsali nigra, auriculis plicatis. *Pallas glir. p.* 90. *n.* 35. *p.* 332. *t.* 22. *f.* 1. *Schreber Saeugth.* IV. *p.* 664. *t.* CLXXXIV. *f.* 1.

Mus subtilis. *Pallas it.* II. *p.* 705. *n.* 11. *β.*

Habitat solitarius in betuletis deserti Ischimensis & Barabensis, *etiam inter fluvios* Ob *et* Jenisei; *vago satis similis moribus & facie, paulo tamen minor.* Cauda *supra fusca, infra albida.*

pumilio. 18. M. cauda mediocri nudiuscula, corpore ex fusco cinereo, fronte nuda & lineis quatuor dorsalibus nigris. *Sparrmann. act. Stockh. nov. ai.* 1784. *p.* 239. *tab.* VI.

Habitat in silvis Sitzicamæ *pone* Caput bonæ spei; *pondus* ʒiv.

striatus. 19. M. cauda longiuscula subnuda, corporis striis plurimis parallelis albo-guttatis. *Pallas glir. p.* 90. *n.* 37.

Mus cauda elongata subnuda, palmis tetradactylis, plantis pentadactylis, corpore striis punctatis. *Syst. nat.* XII. 1. *p.* 84.

Mus cauda longa, striis corporis longitudinalibus ex punctis albis. *Mus. Ad. Frid.* 1. *p.* 10.

Mus (orientalis) cauda longa, rufus, lineis in dorso albicantibus margaritarum æmulis. *Briss. quadr. p.* 175. *n.* 10.

Mus orientalis. *Seb. mus.* 22. *t.* 21. *f.* 2.

Ori-

Oriental rat. *Penn. quadr. p.* 304. *n.* 232.
Habitat in India, *musculo dimidio minor, fuscescens, 12 seriebus punctorum alborum insignitus, infra albicans, auriculis brevibus calvis, cauda fere calva longitudine corporis. An vera propria species?*

barbarus. 20. M. cauda mediocri, corpore fusco striis decem pallidis, palmis tridactylis, plantis pentadactylis. *Syst. nat.* XII. *Tom.* 1. *P.* 2. *add.*
Habitat in Africa *boreali, musculo minor; supra fuscus lineis decem longitudinalibus albidis, infra albicans;* cauda *calva annulata, longitudine corporis. An forsan ad caviam referenda?*

*** cunicularii *cauda terete, pilosa.*

saxatilis. 21. M. cauda longiuscula, auribus vellere majoribus, palmis subtetradactylis. *Pallas glir. p.* 80. *n.* 19. *p.* 255. *t.* 23. B. *Schreber Saeugth.* IV. *p.* 667. *t.* CLXXXV.
Habitat in Sibiriæ *parte quam maxime orientali in fissuris rupium.*
Longitudine 4 *pollices, pondere* 9 *drachmas æquat.* Rostrum *acutum* & auriculæ *ovales fuscæ.* Dorsum *fuscum flavescente mistum*; venter *albicans*; pedes *nigricantes*; cauda *sesquipollicaris*; *superius fusca, inferius alba.*

Cyanus. 22. M. cauda mediocri subpilosa, palmis tetradactylis, plantis pentadactylis, corpore cæruleo subtus albido. *Molina hist. nat. Chil. n.* 266.
Habitat in regno Chilensi, *silvatici facie et magnitudine, sed pilis cæruleis; auriculis rotundis, perquam timidus; magnam in caveis suis, in plures cameras partitis, radicum tuberosarum penum colligit, quam incolæ crebro auferunt.*

amphibius. 11. M. cauda longitudine dimidia corporis, auribus vix vellere prominulis, pedibus subtetradac-

ty-

ctylis. *Pallas glir. p.* 80. *n.* 20. *Schreber Saeugth.* IV. *p.* 668. *t.* CLXXXVI.

Mus cauda elongata pilosa, plantis palmatis. *Syst. nat.* XII. *p.* 82. *Fn. suec.* 2. *p.* 12. *n.* 32.

Mus cauda mediocri, palmis tetradactylis cum unguiculo pollicari, corpore nigricante. *Erxl. mamm. p.* 386. *n.* 3.

Mus (aquaticus) cauda longa, pilis supra e nigro & flavescente mixtus, infra cinereis vestitus. *Briss. quadr. p.* 175. *n.* 11.

Mus agrestis major. *Gesn. quadr. p.* 733.

Mus major aquaticus sive rattus aquaticus, & Mus agrestis major macrourus Gesneri. *Raj. quadr.* 217. *et* 219.

Rat d'eau. *Buffon hist. nat.* VII. *p.* 368. *t.* 43.

Water-rat. *Penn. quadr. p.* 301. *n.* 228.

Eine Maeuseart. *S. G. Gmelin it.* 1. *p.* 151. *t.* 29. *f.* 1.

terrestris. β. Mus cauda mediocri subpilosa, palmis subtetradactylis, plantis pentadactylis, auriculis vellere brevioribus. *Syst. nat.* XII. *p.* 82. *n.* 10. *Fn. suec.* 2. *p.* 11. *n.* 31.

Mus agrestis capite grandi brachyurus. *Raj. quadr. p.* 218.

paludosus. γ. Mus cauda mediocri pilosa, palmis subtetradactylis, plantis pentadactylis, auriculis vellere brevioribus, ater. *Mant. plant.* 2. *p.* 522.

niger. δ. Mus amphibius niger.

maculatus. ε. Mus amphibius macula magna alba dorsali, & linea alba pectorali.

Habitat in omni Europa *& septentrionali* Asia *ad* mare *usque* glaciale *in aquosis praesertim ripis aquarum praecipitibus, in humido quoque lutosoque agrorum, pratorum, hortorum solo, radices, arbo-*

borum quoque, rodit, herbarum effodit, hisque præcipue victitat; mordax & animosus; natat & aqua mergitur. Caro Jacutis deliciosa, a quibus etiam pellis adaptatur. Femina mare minor, & magis flavescens, mammis 8, 4 pectoralibus, 4 abdominalibus instructa, coitus tempore moschum olet, & Aprili ad 8 usque pullos parit.

Pondus inter ʒij & ʒiij *intermedium; longitudo corporis* $6\frac{1}{2}$, *caudæ* 3 *pollicum. Rostrum, prouti truncus, breve & crassum*; auriculæ *ovatæ, margine crinitæ.*

alliarius. 23. M. cauda unciali, auribus majusculis subpilosis, corpore cinereo subtus albido. *Pallas glir. p.* 80. *n.*18. *p.*252. *t.*XIV. C. *Schreb. Saeugth.* IV. *p.* 671. *t.* CLXXXVII.

Habitat in Sibiria *ad fluvios* Jenisei, Kan & Angara, *alliorum bulbis victitans, quorum magnam penum colligit.*

Muri arvali affinis, ut tamen capite, mystacibus & auriculis ad musculum proprius accedat. Palmæ *tetradactylæ.* Cauda $1\frac{1}{3}$ *pollicem longa, alba, stria dorsali fusca.* Corpus $4\frac{1}{6}$ *pollices longum.* Mammæ 8.

rutilus. 24. M. cauda unciali, auriculis vellere longioribus, palmis subtetradactylis, corpore supra fulvo, subtus cano. *Pallas glir. p.*79.*n.*17. *p.*246. *t.* XIV. B. *Schreber Saeugth.* IV. *p.* 672. *t.* CLXXXVIII.

Habitat in Sibiria, *varietas minor forsan quoque in* Germania; *in antris congenerum, arboribus cavis, hieme in acervis frumenti, horreis, domibus: hieme per nivem currit; carnem amat.*

Arvali satis affinis; pedes *tamen magis pilosi, albi;* cauda *vix ultra pollicem longa, præter striam fuscam supra flavescens, subtus alba.* Corpus *pondere ad* ʒß *ad* ʒvij, *longitudine tres pollices* $7\frac{1}{2}$ *lineas æquat.*

gre-

gregalis. 25. M. cauda ſeſquiunciali, auriculis vellere longioribus, palmis ſubtetradactylis, corpore cinerascente. *Pallas glir. p.*79. *n.* 16. *p.*238. *Schreber Saeugthiere*, IV. *p.* 674. *t.* CLXXXIX.

Mus ſocialis. *Georgi it. p.* 162.

Habitat in Sibiriæ *orientalis ſiccis; ſub ceſpite nidum, multis foraminibus pervium, et cameris pro penu radicum, præſertim lilii pomponii & alii tenuiſſimi condenda cinctum fodit.*

Œconomo minor, ſociali longior, ut feminæ ſex linearum ultra 4 pollices longitudinem aſſequantur, maribus pollice brevioribus.

œconomus. 26. M. cauda ſubſeſquiunciali, auriculis nudis in vellere molli latentibus, palmis ſubtetradactylis, corpore ſuſco. *Pallas glir. p.*79. *n.*15. *p.* 225. *t.* XIV. A. *it.* III. *p.*692. *n.* 4. *Georgi it. p.* 161. *Schreber Saeugth.* IV. *p.* 675. *t.* CXC.

Habitat in Sibiria *a fluvio* Irtyſch *ad oceanum orientalem uſque, in humidis præſertim & profundis vallibus, in quibus ſub ceſpite nidum multiplici exitu, & ad ejus latera cameram aut plures cameras pro condenda inſigni, quam colligit, radicum præſertim tuberoſarum penu excavat; veris initio coit, quo tempore femina moſchum olet, probabiliter pluries per annum, femina tamen non niſi 2-3 pullos ſemel parit; gregatim migrat linea recta, & aquas in hoc itinere tranat, ab avibus, piſcibus, apris, vulpibus, aliisque feris turbatur; ab ipſis hominibus non penu modo ſua ſpoliatur, ſed ipſum a Jakutis animal quoque comeditur.*

An huc ſpectat mus glareolus, a b. O. F. Muller in inſula Lalandia *repertus, & a Schrebero Saeugth.* IV. *t.* CXC. B. *depictus?*

laniger. 27. M. cauda mediocri, palmis tetradactylis, plantis pentadactylis, corpore cinereo lanato. *Molina hiſt. nat. Chil. p.* 267.

Habitat in terræ Chilenſis *borealibus ſub terra, mundus, docilis, mitis & facile cicurandus, victitat bulbis, cepæ potiſſimum; femina bis per annum 5-6 pullos parit.*

Longitudo 6 *pollicum;* auriculæ *exiguæ acutæ;* roſtrum *breve*, pili *longiſſimi, telæ aranearum in modum teneri, ut Peruani olim lanæ optimæ in locum adhiberent.*

arvalis. 16. M. cauda unciali, auriculis vellere prominulis, palmis ſubtetradactylis, corpore fuſco. *Pall. glir. p.* 79. *n.*14. *Schreb. Saeugth.* IV. *p.* 680. *t.* CXCI.

Mus (gregarius) cauda corpore triplo breviore ſubpiloſa, corpore griſeo ſubtus pedibusque albis. *Siſt. nat.* XII. 1. *p.* 85.

Mus (terreſtris) cauda mediocri, auriculis vellere brevioribus, corpore ſupra ferrugineo, ſubtus cinereo. *Erxleb. mamm. p.* 395. *n.* 7.

Mus (campeſtris minor) cauda brevi, pilis e nigricante & ſordide luteo mixtis in dorſo, & ſaturate cinereis in ventre veſtitus. *Briſſ. quadr. p.* 176. *n.* 12.

Mus campaignolo. *Geſn. quadr. p.* 733.

Campagnol. *Buff. hiſt. nat.* VII. *p.* 369. *t.* 47.

Short-tailed rat. *Penn. quadr. p.* 305. *n.* 233.

Habitat in omnis Europæ, *ipſiusque* Sibiriæ & Hircaniæ *dumetis, campis, pratis & hortis, præcipue ad aquas; victitat frumento, nucibus, glandibus, quas in ſuis antris colligit; a vulpe, putorio, muſtela, cato, mure ſilvatico prædatur; femina aliquoties per annum ſemper 8-12 pullos parit. Infeſtatur acaris minutis.*

Longitudo 3 *circiter pollicum;* pondus *maris* ʒv-ʒvj, *feminæ ad* ʒxj. *An hujus forte* varietas Mus (agreſtis) cauda abbreviata, corpore nigro fuſco, abdomine cineraſcente. *Fn. ſuec. ed.* 2. *p.* 11. *n.* 30?

fo-

locialis. 28. M. cauda semunciali, auriculis orbiculatis brevissimis, palmis subtetradactylis, corpore pallido subtus albo. *Pallas glir. p. 77. n. 13. p. 218. t. XIII. B. it. 2. p. 705. n. 10. Schreb. Saeugth. IV. p. 682. t. CXCII.*

Mus alius & mus microurus. *S. G. Gmelin it. 2. p. 173. t. 11. & 3. p. 500. t. 57. f. 2.*

Habitat frequens in sicca arena deserti inter fluvios Wolga & Ural *siti*; *circa* mare caspium *& in montibus* Hircaniæ, *par mas et femina, aliquando cum pullis in antris; tulipæ præsertim bulbis victitat, a mustelis, putoriis, lutris, cornicibus comeditur.*

Pondus *circiter* 3vj, longitudo 5 *lineis superat* 3 *pollices.*

Lagurus. 29. M. brachyurus, auriculis vellere brevioribus, palmis subtetradactylis, corpore cinereo linea longitudinali nigra. *Pallas glir. p. 77. n. 12. p. 210. t. XIII. A. it. II. p. 704. Schreb. Saeugth. IV. p. 684. t. CXCIII.*

Habitat in solo arenaceo lutoso desertorum fluviis Ural, Jenisei, & Irtysch *adjacentium, singula animalia in nido rotundo angusto; gregatim migrat; victitat potissimum iride pumila, muris quoque aliis speciebus; motu lentiore, et situ, dum dormit, ad arctomyas accedit; hieme tamen non obrigescit; salax a primo vere pluries per annum coit, quo tempore femina moschum olet, qua semper 5-6 pullos parit.*

Pondus *maris* 3viβ, *longitudo* $7\frac{2}{3}$ *lineas ultra* 3 *pollices æquat;* cauda *maris* sesquilinea *longior quam feminæ.*

torquatus. 30. M. brachyurus, auribus vellere brevioribus, palmis pentadactylis, corpore ferrugineo vario, torque interrupta albida, linea spinali nigra.

Pallas glir. p. 77. *n.* 11. *p.* 206. *t.* XI. B. *Schreb. Saeugth.* IV. *p.* 686. *t.* CXCIV.

Habitat in parte quam maxime boreali montis Ural *et uliginosis* mari glaciali *conterminis*; *lichene rangiferino et nivali*, *bulbisque polygoni vivipari victitat*; *migrat.*

Arvali magnitudine, *lemmo habitu propius accedit*; cauda *obtusa fusca.*

Lemmus. 5. M. brachyurus, auriculis vellere brevioribus, palmis pentadactylis, corpore fulvo nigroque vario subtus albo. *Pallas glir. p.* 77. *n.* 10. *p.* 186. *t.* XII. A. B. *Schreb. Saeugth.* IV. *p.* 687. *t.* CXCV. *a. b.*

Mus cauda abbreviata, pedibus pentadactylis, corpore fulvo nigro-vario. *Syst. nat.* XII. 1. *p.* 80. *Fn. suec. p.* 11. *n.* 29. *act. Stockh.* 1740. *p.* 75. *f.* 45.

Mus Lemmus. *Fabric. it. norw. p.* 191.

Mus norwegicus, vulgo Leming. *Raj. quadr. p.* 327. *Worm. mus. p.* 321.

Cuniculus (norwegicus) caudatus auritus ex flavo rufo & nigro variegatus. *Briss. quadr. p.* 145. *n.* 5.

Lemmus. *Gesn. quadr. p.* 731. *Olaus Magn. sept. p.* 617.

Bestiola Leem dicta. *Aldrov. digit. p.* 436. *Jonst. quadr. p.* 168.

Lemming. *Pontoppid. hist. nat. Norweg.* 2. *p.* 58.

Leming. *Buffon hist. nat.* XIII. *p.* 314.

Lapland marmot. *Penn. quadr. p.* 274. *n.* 202. *t.* 25. *f.* 2.

Habitat in montibus nivalibus Scandinaviæ, *et parte quam maxime boreali catenæ montium* Uralensis, *ut tamen posterior ambitu corporis multo minore, unguibus pilisque multo brevioribus, et colore minus vario potissimum fulvo divergat, eo etiam, quod in antris suis penum pabuli colligat. Victitat betulæ nanæ amentis, lichene rangiferino et aliis, mor-*

mordax, sibilat, hieme sub nive currit; femina aliquoties per annum 5-6 pullos parit, quo facto, singulis circiter 10 annis, insigni gelu præsertim imminente, universus animalium exercitus auctumno, noctu præsertim linea recta, a qua nullo obstaculo deflecti se sinunt, aut versus mare, aut in planities migrat; quo in itinere tamen multa aqua submersa, feris accipitribusque occisa pereunt, & sequente æstate, pauca tamen, in montes redeunt. Wormmii historia animalis e Norwegia. Haffn. 1653. 4. *hunc sistit.*

Anatome. *Bartholin. cent.* 2. *p.* 301.

hudsonius. 31. M. brachyurus, auriculis nullis, plantis pentadactylis, vitta dorsali ex luteo fuscescente, pectore & abdomine albis. *Pallas glir. p.* 209. *Schreber Saeugth.* IV. *p.* 691. *t.* CXCVI.

Habitat in terra Labrador.

Mas femina longior, ut 5 *pollices æquatur;* color *potissimum cinereus*; cauda *pilis longis rigidis sordide albis vestita.* Pedes *breves.*

maulinus. 32. M. cauda mediocri pilosa, auriculis acuminatis, pedibus pentadactylis. *Mollina hist. Chil. p.* 268.

Habitat in provinciæ Chilensis Maule *silvis, marmotæ colore & longitudine pilorum affinis, duplo tamen major, rostro elongato, mystacum ordinibus* 4, *pedibus pentadactylis, cauda longiore pilosa distans. An ad arctomyas relegandus?*

* * * * buccati, *buccis sacculiferis.*

Acredula. 33. M. buccis sacculiferis, auriculis sinuatis, corpore griseo subtus albido. *Pall. glir. p.* 86. *n.* 22. *p.* 257. *t.* XVIII. A. *Schreber Saeugth.* IV. *p.* 695. *t.* CXCVII.

Mus migratorius. *Pallas it.* 2. *p.* 703. *n.* 5.

Ha-

Habitat in distrietu Sibiriæ Orenburgensi *ad fluvium* Ural.

Longitudo *corporis* 4 *pollices*, caudæ *annulatæ supra fuscæ, ceterum cum pedibus albæ*, 8 *lineas æquat.*

Cricetus. 9. M. buccis sacculiferis, corpore subtus aterrimo, cicatricibus lumbaribus cetonsis. *Pall. glir. p.* 83. *n.* 21. *Schreber Saeugth.* IV. *p.* 695. *t.* CXCVIII. A.

Mus cauda mediocri, auriculis rotundatis, corpore subtus nigro, lateribus rufescentibus: maculis tribus albis. *Syst. nat.* XII. 1. *p.* 82.

Glis Cricetus. *Klein quadr. p.* 56.

Glis (Marmota Argentoratensis) ex cinereo rufus in dorso, in ventre niger, maculis tribus ad latera albis. *Briss. quadr. p.* 166.

Porcellus frumentarius. *Schwenckf. thr. p.* 118.

Cricetus. *Agricol. subterr. p.* 486. *Gesn. quadr. p.* 738. *Raj. quadr.* 221. *Clauder E. N. C. dec.* III. *n.* 5. *p.* 376.

Hamster. *Buffon hist. nat.* XIII. *p.* 117. *t.* 14. *Meyer Thiere, Norib.* 1748. *fol. t.* 81. 82. *S. G. Gmelin it.* I. *p.* 33. *t.* 6. *Sulzer Versuch einer Naturgeschichte des Hamsters. Gotha* 1773.

German marmot. *Penn. quadr. p.* 271. *n.* 200.

β. Cricetus totus niger. *Lepechin it.* I. *p.* 192. *t.* 15. *Pallas it.* I. *p.* 128. *Georgi it.* II. *p.* 851. *Sulzer Naturg. des Hamsters. fig. in titul. Schreb. Saeugth.* IV. *t.* CXCVIII. B.

Habitat in Sibiria & Russia australi, Polonia, Sclavonia, Hungaria, Silesia, Bohemia, & Germania transrhenana, *præsertim* Thuringia; *Cavernas fodiunt singula animalia sub terra plurimis concamerationibus, duplici foramine: altero obliquo aditu, in quo etiam sterquilinium deponunt, altero perpendiculari specula; victitat per æstatem herbis, radicibus et fructibus, rarius carne et ani-*

animalibus ; colligit pro autumno hiemisque initio frumentum , fabas , pisa , vicias , lini semina , pinguis per alteram hiemis partem dormit ; Aprili coit ; femina 8 *mammis instructa per mensem circiter gravida, aliquoties per annum , prima vice* 3-4, *post* 6-9 *pullos parit. Lente currit , nec scandit , at celerrime fodit , pedibus posterioribus insistere potest ; interdiu utplurimum latet , mordicus se defendit , et brevi asserem sesquipollicarem perforat ; a putorio , mustelis , catis , canibus , vulpibus , accipitribus occiditur , homini ob noxas arvis illatas detestatus , ob pellem frumentique penum , rarius ob carnem æstimatus ; occiditur arsenico , aut veratri pulvere cum farina & melle in pultem cocto. Mas femina duplo major , ut* 1¼ *libram medicam pondere , longitudine* 10 *pollices æquet.* Color *variat , rarissimi sunt cricceti toti candidi aut flavescentes , vix frequentiores albi nigris maculis , aut nigri albis in dorso maculis , aut rostro albo fronteque cinerascente , aut maxilla inferiore alba consticui.* Cauda 2½ *pollicum , pilis longis tecta ;* Pedes *breves , anteriores tetradactyli cum verruca pollicari ungue rotundato instructa , posteriores pentadactyli.*

arenarius. 34. M. buccis facculiferis corpore cinereo lateribus subtusque albo , cauda pedibusque albis. *Pallas glir. p.* 36. *n.* 24. *p.* 265. *t.* XVI. A. *it.* II. *p.*704. *n.* 7. *Schreb. Saeugth.* IV. *p.*707. *t.* CXCIX.

Habitat in deserto arenoso Barabæ *ad fluvium* Sibiriæ Irtysch ; *mordax , & , noctu præcipue , agilis , amat potissimum legumina astralagi tragacanthoidis.*

Pondus 3vij , *longitudo* 3½ *pollicum ;* pili *tenerrimi ;* palmæ *tetradactylæ ;* mystaces *capite magno longiores.*

phæus. 35. M. buccis facculiferis , corpore caudaque fusco-

fco-cineraſcentibus ſubtus albis. *Pall. glir. p.* 86. *n.* 23. *p.* 261. *t.* XV. A. *Schreber Saeugth.* IV. *p.* 708. *t.* CC.

Mus alpinus. *Hablizl* apud *S. G. Gmelin it.* IV. *p.* 172.

Habitat in deſerto Sibiriæ *prope* Zarizyn, *& in montibus* Perſiæ ſunamificis, *campis oryza conſitis damnoſus; hieme non dormit.*

Pondus ʒvj, *longitudo* 5 *lineas ultra* 3 *pollices*, caudæ 9-9½ *lineas æquat;* auriculæ *& ſtria* caudæ *longitudinalis fuſceſcunt.*

ſonga-rus. 36. M. buccis facculiferis, dorſo cinereo, lineâ ſpinali nigra, lateribus albo fuſcoque variis, ventre albo. *Pallas glir. p.* 86. *n.* 25. *p.* 269. *t.* XVI. B. *it.* II. *p.* 703. *n.* 6. *Schreber Saeugth.* IV. *p.* 709. *t.* CCI.

Habitat in Sibiriæ *deſerto arenoſo* Baraba *ad fluvium* Irtiſch, *cum reliquis hujus tribus antra pro colligendo victu fodiens.*

Pondus ʒv-ʒvʙ; *longitudo corporis* 3 *pollicum*, caudæ *craſſæ, obtuſæ, piloſæ* 4½ *linearum; verruca pollicaris abſque ungue;* myſtaces *capite breviores;* auriculæ *longiores.*

Furunculus. 37. M. buccis facculiferis, corpore ſupra griſeo, ſtriga dorſali nigra, ſubtus albido. *Pallas glir. p.* 86. *n.* 26. *p.* 273. *t.* XV. A. *Schreb. Saeugth.* IV. *p.* 710. *t.* CCII.

Mus barabenſis. *Pallas it.* II. *p.* 704. *n.* 8.

Furunculus myodes. *Meſſerſchmid Muſ. Petrop. p.* 343. *n.* 109.

Habitat in Dauria, *deſerto* Sibiriæ Baraba *ad fluvium* Ob *& inter fluvios* Onon & Argun; *aſtralagorum atriplicumque ſeminibus victitans, arenario affinis, 3 pollices longus;* auriculæ *magnæ, ovales, pilis nigris, margine albo;* cauda *pollicaris, tenuis & acuta; verruca pollicaris ungue inſtructa.*

ſub-

* * * * * ſubterranei, *auriculis nullis, oculis minimis, cauda abbreviata aut nulla.*

talpinus. 38. M. brachyurus fuſcus, dentibus primoribus ſupra infraque cuneatis, auriculis nullis, palmis pentadactylis foſſoriis. *Pallas glir. p.* 77. *n.* 9. *p.* 176. *t.* XI. A. & *nov. comm. Petrop.* 14. *p.* 568. *t.* 21. *f.* 3. *Schreber Saeugth.* IV. *p.* 711. *t.* CCIII.

Spalax minor. *Erxl. mamm. p.* 379.

Habitat in Ruſſiæ *temperatioris planitiebus, in humo, quam criceti in modum perforat: ſingula animalia cavernam ſibi fodiunt; lathyri tuberoſi, phlomidis tuberoſæ tuberibus, tulipæ bulbis præſertim victitat; per hiemem non dormit; per diem viſus debilis; coit initio Aprilis, quo tempore zibethum olet; femina* 3-4 *pullos parit. Muri amphibio affinis.*

Pondus ʒij *aliquando, longitudo* 3 *pollices &* 9 *lineas æquat.*

capenſis. 39. M. brachyurus, dentibus primoribus ſupra infraque cuneatis, auriculis nullis, palmis pentadactylis, ore albo. *Pallas glir. p.* 76. *n.* 8. *p.* 172. *t.* VII. *Schreber Saeugth.* IV. *p.* 713. *t.* CCIV.

Hamſter. *Kolbe Vorgeb. d. gut. Hofn. p.* 158.

Taupe du Cap de bonne-eſpérance. *Buffon hiſt. nat. Amſt. Supp.* V. *p.* 22. *t.* 9.

Habitat in Capite bonæ ſpei, *hortis infeſtus.*

Longitudo 5½ *pollicum.* Caput *rotundatum.*

maritimus. 40. M. brachyurus dentibus primoribus ſuperioribus ſulcatis, auriculis nullis, pedibus pentadactylis, corpore ſupra albido flaveſcente mixto, ad latera & ſubtus ex albo cinereo. *Schreber Saeugth.* IV. *p.* 715. *t.* CCIV. B.

Zand-moll. *Maſon. act. angl. Vol.* 66. *P.*1. *p.* 304.

Tau-

Taupe du Cap. *la Caille journ. p.* 209.
Taupe des dunes. *Allamand apud Buffon hist. nat. Amst. suppl.* V. *p.* 24. *t.* X.
Habitat in Capite bonæ ſpei, *collibus arenariis maritimis, quos cuniculis ſuis excavat; lente currit, celerius fodit; mordax; victitat radicibus bulbisque ixiarum, antholyzarum, gladiolorum, iridum.*
Capenſi affinis, capite tamen magis conico; longitudo pedalis; cauda *piloſa;* dentes *primores inferiores longiores pro arbitrio animalis removeri a ſe invicem poſſunt.*

Aſpalax. 41. M. brachyurus, inciſoribus ſupra infraque cuneatis, auriculis nullis, unguibus palmarum elongatis. *Pallas glir. p.* 76. & 165. *t.* X. & *it.* III. *p.* 692. *Schreber Saeugth.* IV. *p.* 716. *t.* CCV.
Mus myoſpalax. *Laxmann ſibir. Brief. p.* 75. *act. Stockh.* 1773.
Habitat in Dauria, & *ultra fluvium* Irtyſch *inter* Alei & Tſcharyſch *in humo nigra aut arena compacta, quam naribus pedibusque fodiendo cuniculos ſibi longiſſimos parat; lilii pomponii et erythronii, aliis quoque radicibus bulbisque victitat.*
Longitudo a 5-8½ *pollices.* Cauda *teres obtuſa calva. Color ſupra ex flavo cinereſcens, ſubtus ex albo cinereus.*

Typlus. 42. M. ecaudatus, palmis pentadactylis, inciſoribus ſupra infraque latis, oculis auriculiſque nullis. *Pallas glir. p.* 76. *n.* 6. *p.* 154. *t.* VIII. *Schreber Saeugthiere*, IV. *p.* 718. *t.* CCVI.
Mus oculis minutiſſimis, auriculis caudaque nullis, corpore rufo cinereo. *Lepechin. it.* I. *p.* 238. & *nov. comm. Petrop.* XIV. *p.* 504. *t.* XV. *f.* 1.
Spalax microphthalmus. *Guldenſtaedt nov. comm. Petrop.* XIV. *p.* 409. *t.* 8. 9.

Spa-

Spalax major. *Erxl. mam. p.* 377.
Slepez. *S. G. Gmelin it.* I. *p.* 131. *t.* 22.
Habitat in Ruſſia *auſtrali, in ceſpite humum nigram contegente antrum* (*ſingula animalia ſibi proprium*) *dentibus, capite, pedibus, ipſoque ano fodiens; radicibus, præſertim chærophili bulboſi victitat; cum loco oculorum bulbillos tantum cute velatos habeat, cæcutit, tanto acutiore auditu tactuque gaudens; mordicus ſe defendit; vere & æſtate coit; femina* 2 *mammis inſtructa* 2-4 *pullos parit.*
Pondus ℥viij *ſuperat, longitudo* 8 *pollices vix æquat;* pili *molles, denſe appreſſi, ferruginei cinereo admiſto.* Dentes *primores rugoſi.*

ARCTOMYS. *Dentes primores* cuneati, 2 in utraque maxilla.
molares ſuperiores utrinque 5, inferiores 4.
Claviculæ perfectæ.

Marmota. 1. A. capite auriculato, corpore fuſco ſubtus rufeſcente. *Schreber Saeugth.* IV. *p.* 722. *t.* CCVII.
Mus capite gibbo auriculato, cauda villoſa brevi, palmis tetradactylis, corpore fuſco ſubtus rufeſcente. *Pallas glir. p.* 74. *n.* 1.
Mus cauda abbreviata ſubpiloſa, auriculis ſubpiloſis, buccis gibbis. *Syſt. nat.* XII. *p.* 81. *n.* 7.
Mus alpinus. *Geſn. quadr. p.* 743. *fig. p.* 744. *Aldr. dig. p.* 445. *Jonſt. quadr. t.* 67. *Raj. quadr. p.* 221.
Mus montanus. *Matthiol. comm. p.* 368.
Glis (Marmota alpina) pilis e fuſco & flavicante mixtus veſtitus. *Briſſ. quadr. p.* 165. *n.* 6.
Glis (Marmota) corpore ſupra fuſco-cinereo, ſubtus cinereo-flaveſcente. *Erxl. mamm. p.* 358. *n.* 1.
Glis marmota Italis. *Klein. quadr. p.* 56.

Mar-

Marmotte. *Buffon hiſt. nat.* VIII. *p.* 219. *t.* 28.
Alpine Marmot. *Penn. quadr. p.* 268. *n.* 594.
Habitat in alpibus Sabaudicis, Helveticis, Rhæticis, Noricis, Pyrenaicis, *arboribus denudatis, ſiccis, apricis ſummis; victitat radicibus, herbis, gramine tenerrimo, & potiſſimum mutellina; cicurata, quicquid offertur; parum bibit; ſolem amat; per tribus* 5-9-12-14 *habitat, cuſtode adventum hoſtis per ſibilum indicante, quem fugiunt omnes, & ſi non amplius poſſint, mordicus ſe defendunt; alias cavernas, multis cuniculis inſtructas & aditibus, per quos effugit, ſibi pro æſtate, alias in quibus ore allatum fœnum pro lecto colligit, & a fine Septembris ad Martium uſque alto ſomno ſepulta jacet, pro hieme; manibus cibum ori admovet; talis incedit; ſæpe erecta; facilius in planitie, quam ſub terra capitur; facile cicuratur, caloris amantiſſima, rebus cibariis, veſtimentis, ſupellectili noxia, vix in conclavi calido ſomni hyberni oblita; coit Aprili & Majo; femina per* 6-7 *ſeptimanas gravida* 2-4 *pullos parit.* Am. Stein. *Pondus marmotæ, autumno ipſo,* 9 *libras, longitudo pedem & tres pollices non excedit.* Caput *craſſum, vertice plano, roſtro craſſo atque obtuſo, dum ſedet animal, ſæpe erectum; maxillæ inferioris partes hinæ mobiles;* auriculæ *piloſæ cinereæ; genæ pilis longioribus tectæ & cinctæ.* Myſtaces *utrinque ſerie* 6 *plici;* verruca *nigra ſupra oculos ſetis* 6, *infra oculos ſetis* 7. Corpus *breve, craſſum;* ſutura *a gula ad anum.* Pedes *breves; palmarum pollex conicus, ungue plano obſcuro;* cauda *recta,* 6 *pollicum, longis pilis veſtita, apice ex atro fuſco.* Caro *ſapida, tenera. Pinguedo & ipſa pellis monticolis uſitatum remedium.*

Monax. 2. A. capite auriculato, roſtro cæruleſcente, cauda longiuſcula villoſa, corpore griſeo. *Schreber Saeugth.* IV. *p.* 737. *t.* CCVIII.

Mus

Mus capite gibbo auriculato, roſtro cæruleſcente, cauda longiuſcula villoſa, palmis tetradactylis, corpore griſeo. *Pallas glir. p.* 74. *n.* 2.

Mus cauda mediocri piloſa, corpore cinereo, auriculis ſubrotundis, palmis tetradactylis, plantis pentadactylis. *Syſt. nat. Ed.* XII. *p.* 81. *n.* 8.

Glis (Marmotta americana) fuſcus, roſtro e cinereo cæruleſcente. *Briſſ. quadr. p.* 164. *n.* 5.

Glis (Monax) corpore fuſco lateribus ventreque pallidioribus. *Erxl. mamm. p.* 361.

Monax. *Edw. av.* 2. *t.* 104. *Buffon hiſt. nat.* XIII. *p.* 136. *ſuppl.* III. *p.* 175. *t.* 28.

Maryland Marmot. *Penn. quadr. p.* 270. *n.* 198.

Habitat in America *ſeptentrionali paulo calidiori ad inſulas* Bahamicas, *cavernas in rupibus fodit, ſub arboribus cavis hybernans.*

Lepore cuniculo paulo major; roſtrum *magis acutum, quam marmotæ*; auriculæ *ſubrotundæ*; ungues *longi & acuti*; cauda *corpore dimidio brevior, nigricans.* Cl. Alſtroemer.

Bobac. 3. A. capite auriculato, cauda villoſa, palmarum ungue pollicari, corpore griſeo ſubtus luteo. *Schreb. Saeugth.* IV. *p.* 738. *t.* CCIX.

Mus (Arctomys) capite gibbo auriculato, cauda brevi villoſa, palmarum ungue pollicari, corpore griſeo ſubtus luteo. *Pallas glir. p.* 75. 97. 98. *t.* 5.

Glis (Marmotta polonica) flavicans, capite rufeſcente. *Briſſ. quadr. p.* 165.

Bobak. *Rzaczinski hiſt. nat. Pol. p.* 235. *Buffon hiſt. nat.* XIII. *p.* 136. *t.* 18. *Forſter act. angl. Vol.* 57. *p.* 343. *Penn. quadr. p.* 268.

Habitat in ſiccis & apricis montium planitiebus a Boryſthenis *ripis per mediam & temperatiorem* Aſiæ *partem ad* Sinam & Camſchatcam *uſque*; *cavernas quoque profundiſſimas ſibi fodiens, in quibus* 20-24 *habitant*; *mane & meridie prodit, cu-*

ſto-

ſtode tamen ſollicite circumſpiciente & ſocios monente ; timidum animal, excepta humo pluviis madente, ſolis vegetabilibus victitat ; palmis ſe defendit ; facile cicuratur, plantis inſidet, manibuſque cibum ori admovet ; æſtate vorax, hieme dormit. Caro eſculenta ; pinguedo coriariis & pellionariis adhibita.

Pondus animalis libras 14 *medicas, longitudo* 16 *pollices vix excedit.* Oculi *parvi.* Auriculæ *ovatæ ;* cauda *annulata, apice atra,* 4 *pollices &* 4 *lineas longa, recta. Mammæ femminæ* 8.

Empetra. 4. A. capite auriculato, cauda villoſa, corpore ſupra vario, ſubtus rufo. *Schreber Saeugth.* IV. *p.* 743. *t.* CCX.

Mus (Empetra) capite gibbo auriculato, cauda villoſa brevi, palmis tetradactylis, corpore ſupra vario, ſubtus rufo. *Pall. glir. p.* 75. *n.* 4.

Glis (canadenſis) corpore griſeo, ventre cruribuſque aurantiis. *Erxl. mamm.* 363.

Quebec marmot. *Penn. quadr. p.* 270. *n.* 199. *t.* 24. *f.* 2.

Canadian marmot. *Forſter act. angl.* LXII. *p.* 378.

Habitat in Canada, *& reliqua boreali* America, *ſimiliter ſibilans ; lepore cuniculo vix major, ut longitudo aliquando vix* 11 *pollices ſuperet ; cauda* $2\frac{2}{2}$ *pollicum.*

pruinoſa. 5. A capite auriculato, cauda pedibuſque nigris, dorſi, laterum & abdominis pilis duris, longis, baſi cinereis, medio nigris, apice albidis.

Ho-

Arctomyes *hybernant, diurnam vitam agunt, radicibus granoſque victitant, quæ interdiu conquirunt, ſcandunt, fodiuntque antra ſub terra, in quibus habitant.* Caput *ipſis gibbum, rotundatum,* auriculæ *breves aut nullæ ;* corpus *craſſum ;* cauda *brevis, villoſa ;* palmæ *tetradactylæ cum pollice brevissimo ;* plantæ *pentadactylæ ; cæcum ampliatum.*

Hoary Marmot. *Penn. hiſt. p.* 398. *n.* 261.
Habitat in borealibus Americæ *ſeptentrionalis*, *habitu monacis*; naſi *apex niger*; auriculæ *ovatæ*; genæ *albidæ*; vertex & ungues *fuſci*.

Citillus. 6. A. auriculis nullis, cauda villoſa, corpore vario *Schreb. Saeugth.* IV. *p.*746. *t.*CCXI. A. B.
Mus capite gibbo, auriculis nullis, cauda brevi villoſa, corpore vario. *Pallas nov. comm. Petrop.* XIV. *p.* 549. *t.* 21. *f.* 1. 2. *et glir. p.* 76. 119. *t.* VI. VI. B.
Mus cauda abbreviata, corpore cinereo, auriculis nullis. *Syſt. nat.* XII. 1. *p.* 80. *n.* 4.
Mus Suſlica. *Guldenſt. nov. comm. Petrop.* XIV. *p.* 389. *t.* 7.
Mus noricus ſ. Citillus. *Agric. ſubt. p.* 485. *Geſn. quadr. p.* 835. *Raj. quadr. p.* 220. *Rzacz. pol. p.* 235. *auct. p.* 327.
Citellus *Schwenckf. Sil. p.* 86. *Aldr. dig. p.* 436.
Cuniculus (germanicus) caudatus, auriculis nullis, cinereus. *Briſſ. quadr.* 147. *n.* 6.
Glis (Citellus) auriculis nullis. *Erxl. mamm.* 366.
Orientaliſcher Hamſter. *S. G. Gmelin it. p.*30. *t.* 5.
Caſan Marmot & Earleſo Marmot. *Penn. quadr. p.* 273. *et* 276. *n.* 201. *et* 203. *t.* 25. *f.* 1.
Zifel & Suſlic. *Buffon hiſt. natur.* XV. *p.* 139. 144. 195. *Suppl.* III. *p.* 191. *t.* 31.
Habitat in Ruſſia auſtrali *ad* Camſchatcam *uſque et inſulas huic* Americæque *intermedias*, Perſiam *et* Sinam, *rarius hodie in reliqua* Europa, *in campis apertis, ſiccis, elatis incultis, in ſolo ceſpitoſo et lutoſo, ad vias publicas, nunquam in ſilvis et paludibus; antra ſibi, ſingula ſingulis animalia, femina profundiora fodit, in quibus pro hiemis initio et fine frumentacea, herbas teneriores, baccas, rarius mures et aviculas colligit; parum bibit; hybernat; a primis tamen veris auſpiciis cœlo ſereno interdiu victum quærit, quem plerumque pedibus an-*

anterioribus ori admovet ; ſalit ; plantis inſidendo dormit ; ſibilat ; facillime cicuratur, imprimis mas ; femina mordacior per 20-30 dies gravida Maji initio 3-4-6-8 pullos parit ; a putoriis, muſtelis, falconibus, ipſisque cornicibus et ardeis prædatur. Pellis vere bona. Caro nonnullis edulis.

Magnitudo colorque perquam variat ; illa nunc marmotam aſſequitur, nunc murem amphibium vix æquat ; color plerumque ex cinereo flavus, ſubtus ſordide albus, ut tamen aliquid undulati vel puncti interſit, cauda concolore ; alias ſupra canus fuſco aut flavo undulatim miſtus, ſubtus pallide flaveſcens, cauda longiori fere ſciuri ; alias (leucopictus) ſupra griſeus albo-maculatus, ſubtus ex albo flaveſcens, orbitarum albus, caudæ brevioris, & regionis a naribus ad oculos ſitæ ex flavo ſubfuſcus. An mus ponticus Ariſtotelis & Plinii ?

Gundi. 7. A. capite auriculato, corpore teſtaceo rufeſcente. *Rothmann apud Schloezer Brieſw. I. p. 339. Pall. glir. p. 98. not.*

Gundi Marmot. *Pen. hiſt. 2. p. 405. n. 264.*

Habitat in Barbaria *prope* Maſſuſin *verſus montem* Atlas. *Magnitudo L. Cuniculi.* Auriculæ *truncatæ meatu amplo.*

25. SCIURUS. *Dentes primores* II, ſuperiores cuneati, inferiores acuti.
molares ad utrumque latus ſuperiores V.
inferiores IV.
Claviculæ perfectæ.
Cauda diſticha.
Myſtaces longæ.

* *ſcandentes.*

vulgaris. 1. S. auriculis apice barbatis, cauda dorſo concolore. *Erxl. mamm. p. 411. Schreber Saeugth. IV. p. 757. t. CCXII.*

Sciu-

Sciurus auriculis apice barbatis, palmis tetradactylis, plantis pentadactylis. *Syſt. nat.* XII. 1. *p.* 86. *n.* 1. *Faun. ſuec.* 37.

Sciurus palmis ſolis ſaliens. *Syſt. nat.* VI. *p.* 9. *Muſ. Ad. F.* 1. *p.* 8.

Sciurus (vulgaris) rufus, quandoque griſeo admixto. *Briſſ. quadr. p.* 150. *n.* 1.

Sciurus vulgaris rubicundus. *Klein. quadr. p.* 53.

Sciurus vulgaris. *Raj. quadr. p.* 214.

Sciurus. *Geſn. quadrup. p.* 845. *Aldrov. dig. p.* 396. *fig. p.* 398. *Jonſt. quadr. p.* 163. *t.* 66. *Schwenckf. theriotr. Sil. p.* 121.

Ecureuil. *Buffon hiſt. nat.* VII. *p.* 253. *t.* 32.

Common ſquirrel. *Penn. quadr. p.* 279. *n.* 206.

Eichhoernlein. *Ridinger jagdb. Th. t.* 20.

Eichhoernchen. *S. G. Gmelin it.* I. *p.* 35. *t.* 7. *Falck Beytr.* 3. *p.* 311.

varius. β. S. hieme cæruleſcenti-cinereus, æſtate ruber, abdomine albo. *Erxl. mamm. p.* 414. α.

Sciurus (varius) ex candido cinereus. *Briſſ. quadr. p.* 152. *n.* 4.

Sciurus varius, Varus vulgo dictus. *Aldr. dig. p.* 403. *fig. p.* 405.

Sciuri, qui mures pontici & a colore varii dicuntur. *Jonſt. quadr. p.* 163.

Mus ponticus ſ. venetus, quem vulgo varium vocant. *Geſn. quadr. p.* 741.

niger. γ. Sciurus niger. *Erxl. mamm. p.* 415. β.

albus. δ. Sciurus totus albus, oculis rubris. *Erxl. mamm. p.* 416. γ.

Sciurus albus ſibiricus. *Briſſ. quadr. p.* 151. *n.* 2.

Sciurus albus. *Wagn. Helv. p.* 185. *S. G. Gmelin it.* I. *p.* 35. *t.* 8.

Habitat in Europæ *frequentiſſimus in omnis* Ruſſici *imperii arboribus ſilvaticis.*

Æstate ruber, abdomine albo, hieme cæruleſcenti-cinereus. Victitat nucibus, ſtrobilis, baccis, &c. manu cibum ori admovet; ſuperfluum cibum defodit; parum bibit; hieme nivem; cortice lignoque inſidens navigare fertur; nidus globoſus e muſcis; ſedens ſe obumbrat cauda; a marte prædatur; pellis hiberna æſtimata, caro edulis. Coit Martio & Aprili: femina per menſem gravida 3-4-7 pullos parit, bis per annum.

Anatome. *E. N. C. Cent.* 10. *app.* 449.

niger. 2. S. niger, auriculis imberbibus. *Erxleb. mamm. p.* 417. *Schreber Saeugth.* IV. *p.*776. *t.*CCXV.

Sciurus niger. *Syſt. nat.* XII. 1. *p.*86. *Klein. quadr. p.* 53. *Briſſ. quadr. p.* 151. *n.* 3.

Quauhtechalott. thliltic, Sciurus mexicanus. *Hernand. mex. p.* 582. *Fernand. nov. Hiſp. p.* 8.

Black ſquirrel. *Catesb. Carol.* 2. *p.* 73. *t.* 73. *Penn. quadr. p.* 284. *n.* 210. *t.* 26. *f.* 2.

Ecureuil noir. *Buffon hiſt. nat.* X. *p.* 121.

Habitat in America ſeptentrionali *ad* novam Hiſpaniam *uſque, gregarius, zeæ infeſtus, caudâ breviore.*

vulpinus. 8. S. rufus cinereo miſtus magnus, auriculis imberbibus.

Fox-ſquirrel. *Lamſon. Carol. p.* 124.

Cat-ſquirrel. *Penn. hiſt. p.* 411. *n.* 273. *β.*

Habitat in America *ſeptentrionali, cinereo major & rarior, cetera ſatis affinis; pili duriores, quam vulgaris; caudæ auricularumque apex rufus. Schoepf.*

ci-

Sciuri *plerique agiles, ſtructura delicatioris, facile cicurandi, ſcandunt in arboribus, pauci ſub terra habitant; fructibus ſeminibusque veſcuntur; alii ſaliendo currunt, alii quaſi volando.* Caput *latum, auriculis ovalibus longius.* Corpus *ſatis craſſum;* pedes *breves, anteriores digitis* 4 *cum veſtigio pollicis, poſteriores* 5; cauda *longa villoſa.*

cinereus. 3. S. cinereus, ventre albo, auriculis imberbibus. *Erxleb. mamm. p.* 418. *n.* 3. *Schreber Saeugth.* IV. *p.* 766. *t.* CCXIII.
Sciurus virginianus cinereus major. *Syſt.nat.* XII. 1. *p.* 86. *Raj. quadr. p.*215. *Klein quadr. p.*53.
Sciurus (virginianus) cinereus, auriculis ex albo flavicantibus. *Briſſ. quadr. p.* 153. *n.* 6.
Sciurus major griſeus, cauda extrema comoſa, pilis diffuſis. *Browne jam. p.* 483.
Grey ſquirrel. *Catesb. Carol.* 2. *p.* 74. *t.* 74. *Penn. quadr. p.* 282. *n.* 209. *t.* 26. *f.* 3.
Petit gris. *Buffon hiſt. nat.* X. *p.* 116. *t.* 25.
Habitat in Americæ *ſeptentrionalis arboribus ſilvaticis, nidificat in cavis arboribus, vulgari ſimillimus, ſed major, ut pedem longitudine æquet, zeæ pariter aliquando infeſtus; a crotalo comeditur.*

hudſonius. 12. S. auriculis imberbibus, dorſo glauco, ventre cinereo, cauda breviore ex rufeſcente glauca nigro marginata. *Forſter act. angl. Vol.* LXII. *p.* 378. *Pall. glir. p.* 377. *Schreber Saeugth.* IV. *p.* 777. *t.* CCXIV.
Hudſon's Bay ſquirrel. *Penn. quadr. p.* 280. *n.* 206. *a. t.* 26. *f.* 1.
Habitat in pinetis frigidioris Americæ *ſeptentrionalis, colore per omnem annum eodem.*

caroliniensis. 13. S. ex cinereo, albo & ferrugineo miſtus, ſubtus albus, cauda fuſca atro miſta, albo marginata, auriculis imberbibus.
Leſſer grey-ſquirrel. *Penn.quadr. p.*283. *n.*209. *a.*
Habitat in Carolina, *vulgari minor, colore variabili.*

perſicus. 14. S. obſcurus, lateribus albus, ſubtus flavus, auriculis imberbibus, cauda ex atro cinerea annulo albo. *S. G. Gmelin it.* III. *p.* 379. *t.* 43.

Habitat in alpibus Perſiæ hircanicis, *colore conſtanti, vulgari facie moribusque ſimilis; tarſi rubent.*

anomalus. 15. S. ſupra flavus fuſco miſtus, ſubtus obſcure fulvus, cauda concolore, auriculis imberbibus rotundatis. *Schreber Saeugth.* IV. *p.* 781. *t.* CCXV. C.

Habitat in Georgia Aſiæ. *Guldenſtaedt.*

Vulgari major, ore albo, narium apice nigro, genis fulvis; myſtacibus orbitisque fuſcis; auriculis flammeis, intus magis albidis.

bicolor. 16. S. ſupra niger, infra fulvus, auriculis acutis imberbibus, palmarum ungue pollicari magno rotundato. *Sparrmann act. Soc. Gothenburg.* I. *p.*70. *Schreber Saeugth.* IV. *p.*781. *t.* CCXVI.

Javan ſquirrel. *Penn. hiſt. p.* 409. *n.* 269.

Habitat in inſula Java, 12 *pollices longus, caudæ ejuſdem longitudinis;* auriculæ *crinitæ;* palmarum *ungues acuti, pollex breviſſimus*; plantæ *nigræ.*

erythræus. 17. S. ſupra ex flavo & fuſco miſtus, infra ex ſanguineo fulvus, auriculis ciliatis, cauda ex ſanguineo fulva. *Pallas glir. p.* 377.

Rudly ſquirrel. *Penn. hiſt. p.* 409. *n.* 271.

Habitat in India, *vulgari paulo major; ſtria caudæ longitudinalis nigricans; verruca pollicaris magna.*

macrourus. 18. S. cauda corpore duplo longiore griſea. *Ind. zool. t.* 1. *Erxleb. mamm. p.* 420. *Schreber Saeugth.* IV. *p.* 783. *t.* CCXVII.

Sciurus zeylonicus, pilis in dorſo nigricantibus, Rukkaia dictus. *Raj. quadr. p.* 215.

Long-tailed ſquirrel. *Ind. zool. t.* 1.

Ceylon ſquirrel. *Penn. quadr. p.* 281. *n.* 207.

Habitat in inſula Zeylon, *vulgari triplo major, ſupra niger, infra pallide flavus, auriculis ſubbarba-*

batis, naribus incarnatis, genarum ſtria bifurca nigra; macula inter aures flava.

maximus. 19. S. ſupra ex rubicundo fuſcus, ſubtus niger, cauda nigra, auriculis ſubbarbatis. *Schreber Saeugthiere*, IV. *p.* 784. *t.* CCXVII. B.
Le grand écureuil de la côte de Malabar. *Sonnerat voyag.* 2. *p.* 139. *t.* 87.
Habitat in regione Indiæ Mahé, *& littore* malabarico, *cati magnitudine*; *vox ſonora*; *victitat ſucco lacteo nucum cocos.* Auriculæ *erectæ parvæ*; pili *longi*; ungues *robuſti nigri*; verruca *pollicaris breviſſima*, *ungue inſtructa. An vere differt a macrouro?*

abeſſinicus. 20. S. ſupra ex ferrugineo niger, ſubtus cinereus, cauda ſeſquipedali. *Thevenot it.* 5. *p.* 34.
Abeſſinian ſquirrel. *Penn. hiſt. p.* 408. *n.* 268.
Habitat in Abeſſinia, *vulgari triplo major*, *obſcurum adhuc animal.*

indicus. 21. S. cauda longitudine corporis apice aurantia. *Erxl. mamm. p.* 420.
Bombay ſquirrel. *Penn. quadr. p.* 289.
Habitat in India *circa* Bombay, 16 *pollices longus*, *ſupra ſordide purpureus*, *ſubtus flavus*; auriculæ *barbatæ.*

flavus. 4. S. auriculis ſubrotundis pedibus pentadactylis, corpore luteo.
Sciurus cauda tereti, pilis brevibus, auriculis ſubrotundis. *Amœn. acad.* 1. *p.* 281.
Fair ſquirrel. *Penn. quadr. p.* 285. *n.* 212.
Habitat Carthagenæ in America, *forſan quoque in* Guſurate Indiæ.
Magnitudine dimidio minor Sc. vulgari, *luteus*, *apicibus pilorum albis. Pollex anticus ſolo fere exiguo ungue conſtat.* Auriculæ *imberbes. An veræ ſciuri ſpecies?*

pal-

palmarum. 5. S. ſubgriſeus; ſtriis tribus flavicantibus, caudaque albo nigroque lineata. *Schreber Saeugth.* IV. *p.* 802. *t.* CCXX.

Sciurus (palmarum, Mus palmarum vulgo) coloris ex rufo & nigro mixti, tæniis in dorſo flavicantibus. *Briſſ. quadr. p.* 156. *n.* 10.

Muſtela africana. *Cluſ. exot. p.* 112. *Nicremb. hiſt. nat. p.* 172. *Jonſt. quadr. p.* 153. *Raj. quadr. p.* 216.

Le palmiſte. *Buffon hiſt. nat.* X. *p.* 126. *t.* 26.

Palm.-ſquirrel. *Penn. quadr. p.* 287. *n.* 215.

Habitat in Africæ & Aſiæ *regionibus calidioribus, nucum cocos præſertim amans.*

Longitudo corporis 2 *pollicum &* 10 *linearum, caudæ erectæ, non obumbrantis vix minor*; color *ſubtus ex cineraſcente vel flaveſcente albus*; *variat aliquando ſtriis dorſalibus* 5. Auriculæ *breves, latæ, ſubrotundæ, crinitæ.*

getulus. 6. S. fuſcus, ſtriis quatuor albidis longitudinalibus. *Schreber Saeugth.* IV. *p.* 806. *t.* CCXXI.

Sciurus (getulus) coloris ex rufo & nigro miſti, tæniis in lateribus alternatim albis & fuſcis aut nigris. *Briſſ. quadr. p.* 157. *n.* 11.

Sciurus getulus. *Aldrov. dig. p.* 405. *fig. p.* 406. *Geſn. quadr. p.* 112. *Jonſt. quadr. p.* 163. *t.* 67. *Raj. quadr. p.* 216.

Barbareſque. *Buff. hiſt. nat.* X. *p.* 126. *t.* 27.

Barbarian ſquirrel. *Edw. av.* 4. *t.* 198.

Barbary ſquirrel. *Penn. quadr p.* 287. *n.* 215. *β.*

Habitat in Barbariæ *littore occidentali, præcedenti ſatis ſimilis*, 5 *pollices longus*, cauda *ſtriata*; color *corporis ſubtus albus*; ungues *nigri*, *verrucæ pollicaris palmarum nullus.*

ſtriatus. 7. S. flavus, ſtriis quinque fuſcis longitudinalibus. Striped Dormouſe. *Penn. hiſt. p.* 422. *n.* 286.

aſia-

asiaticus. α. Sciurus striatus. *Pallas glir. p.* 378. *Georgi it.* I. *p.* 163.
Sciurus major variegatus, Furunculus sciuroides Messerschmidii. *I. G. Gmelin nov. comm. Petrop.* 5. *p.* 344. *t.* 9.
Ecureuil Suisse. *Buff. hist. nat.* X. *p.* 126. *t.* 28.
Bomdoeskje. *Le Bruyn it. p.* 432. *t.* 254.

americanus. β. Sciurus pallidus, striis quatuor fuscis longitudinalibus. *Mus. Ad. Frid.* 1. *p.* 8. *Schreber Saeugth.* IV. *p.* 790. *t.* CCXIX.
Sciurus (carolinensis) rufus, tæniis in dorso nigris, tæniis ex albo flavescentibus intermixtis. *Brisson quadr. p.* 155. *n.* 9.
Sciurus a Cl. D. Lyster observatus. *Raj. quadr. p.* 216.
Ground-squirrel. *Laws. Carol. p.* 124. *Catesb. Carol.* 2. *p.* 75. *t.* 75. *Brickell N. Carol. p.* 129. *Edw. av.* 4. *t.* 181. *Penn. quadr. p.* 288. *n.* 216.
Ecureuil Suisse. *Charlev. nov. Fr.* 3. *p.* 134.
Koesselvisfia. *Kalm. it.* II. *p.* 419.
Habitat α) *in omni* Asia boreali *ad fluvios europæos* Dwina & Kama *usque*, β) *in* America *septentrionali magis orientali minusque frigida ad novam* Hispaniam *usque*, *in silvis sub terra, in qua criceti more, cum quo communes etiam habet buccas succuliferas, cavernas sibi fodit pro habitaculo condendaque victus penu, concamerationibus distinctis; victitat seminibus variis,* α) *pinus cembræ potissimum,* β) *zeæ aliorumque cerealium, adeo ut segetibus infestus sit;* ε) *difficile cicuratur.*
Longitudo 6, β) 10 *lineis* 5 *pollices superat; pondus nunquam* ℥ij. Caput *magis oblongum, quam præcedentibus;* auriculæ *breviores, subrotundæ, calvæ;* corpus *magis attenuatum;* pedes *breviores;* pili *breves, asperi.*

æstu-

æstuans. 9. S. griseus subtus flavescens.
Sciurus (brasilienſis) coloris ex flavo & fusco mixti, tæniis in lateribus albis. *Briſſ. quadr. p.* 154. *n.* 7.
Sciurus brasilienſis. *Marcgr. braſil. p.* 230.
Braſilian ſquirrel. *Penn. quadr. p.* 286. *n.* 213.
Habitat in Braſilia & Guiana, $8\frac{1}{4}$ *pollices longus, cauda* 10 *pollices æquante, tereti, pilis nigris flavo-annulatis;* auriculæ *ſubrotundæ, imberbes.*

Dſchinſchicus. 22. S. teſtaceus, faſciis lateralibus orbitiſque albis, cauda nigra. *Sonnerat it.* 2. *p.* 140.
Habitat in provincia Indiæ Dſchinſchi; *vulgari paulo major.*

variegatus. 23. S. corpore ſupra nigro albo fuſcoque variegato. *Erxleb. mamm. p.* 421. *Schreber Saeugth.* IV. *p.* 789. *t.* CCXVIII.
Quauhtecallotlquapachtli aut Coztiocotequallin. *Fernand. nov. Hiſp. p.* 9.
Coquallin. *Buff. hiſt. nat.* XIII. *p.* 109. *t.* 13.
Varied ſquirrel. *Penn. quadr. p.* 285. *n.* 211.
Habitat in nova Hiſpania, *ſub arborum radicibus aliisque in cavernis, in quibus etiam zeæ aliorumque cerealium pro hieme penum colligit.*
Longitudo *fere pedalis;* auriculæ *breves, imberbes, una cum* ore *albæ;* caput *cetera nigrum aurantio miſtum;* myſtaces *cum* unguibus *nigræ.*

Degus. 24. S. fuſco-flavescens, linea humerali nigra. *Molina hiſt. nat. Chil. p.* 269.
Habitat in Chili *gregatim circa dumeta in cavernis, quæ conſortium inter ſe alunt; victitat radicibus & fructibus, quorum penum colligit; non hybernat, ceterum myoxo gliri ſatis affinis.* Caro *olim edulis.*
Mure ratto paulo major; caput *breve*, roſtrum *acutum*; auriculæ *rotundatæ*; cauda *apice floccoſa, concolor.*

me-

mexicanus. 25. S. cinereo-fuscus, striis 5-7 albidis longitudinalibus. *Erxl. mamm. p.* 428. *n.* 12.

Sciurus (novæ Hispaniæ) obscure cinereus, tæniis in dorso albicantibus. *Briss. quadr. p.* 154. *n* 8.

Sciurus rariſſimus ex nova Hiſpania, tæniis albis. *Seb. muſ.* 1. *p.* 76. *t.* 47. *f.* 2.

Tlamototl. *Fern. an. p.* 9.

Mexican ſquirrel. *Penn. quadr. p.* 286. *n.* 214.

Habitat in nova Hiſpania $5\frac{1}{2}$ *pollices longus*, *cauda paulo longiore*; auriculæ *margo calvus*; *mas tæniis* 7, *femina* 5.

madagaſcarenſis. 29. S. palmarum digito medio calvo, valde elongato, plantarum pollice ungue rotundato.

Aye-Aye. *Sonner. it.* 2. *p.* 137. *t.* 86.

Habitat in occidentali parte inſulæ Madagaſcar; *cauda longa non menſurata ultra* 18 *pollices longus*, *ſub terra vivens*, *ignavus*, *timidus*, *ſomnolentus*, *vermibus victitans*, *quos digitorum ope ex arborum foraminibus extrahit*, *dubii generis*, *greſſu moribusque bradypodi affinis*, *dentibus*, *cauda*, *pedibus pentadactylis ſciuro proprior.*

Auriculæ *amplæ*, *complanatæ*, *nigræ*, *pilis longis horridæ*, faſciculi *pilorum ſupra* oculos & nares, *in* genis & mento; lanugo *ex albo fulva*; pili *longi nigri*; facies & guttur *ex albo fulvum*; cauda *ſeſquipedalis*, *complanata*, *pilis longis denſis a baſi ad medium albis*, *altera parte nigris tecta*; digiti *pedum longi*; unguibus *palmarum omnibus*, *plantarum* 4 *ſubulatis*, *uncinatis.*

** *volantes.*

Volucella. 26. S. hypochondriis extenſis volitans, cauda elongata villoſa. *Pallas glir. p.* 353. 359. *Schreb. Saeugth.* IV. *p.* 808. *t.* CCXXII.

Mus (volans) cauda elongata villoſa, palmis tetradactylis, plantis pentadactylis, hypochondriis

driis extenſis volitans. *Syſt. nat.* XII. 1. *p.* 75. *n.* 21. *Muſ. Ad. Fr.* 2. *p.* 10.

Sciurus minimus, hypochondriis prolixis volans, ventre albido. *Brown. jam. p.* 438.

Sciurus americanus volans. *Raj. quadr. p.* 215.

Quimichpatlan. *Fern. nov. Hiſp. p.* 8.

Flying ſquirrel. *Catesb. Carol.* 2. *p.* 76. *t.* 76. 77. *Edw. av.* 4. *t.* 191. *Penn. quadr. p.*418. *n.*283.

Ecureuil volant. *de Pratz Louiſian.* 2. *p.* 98.

Polatouche. *Buffon hiſt. nat.* X. *t.* 21.

Habitat in temperatiori & calidiori Americæ ſeptentrionalis *parte in ſilvarum arboribus gregatim, fructibus ſeminibusque victitans, quæ veſpere noctuque conquirit, interdiu in nido ex foliis parato dormiens; facile & egregie cicurandus.*

Corpus 5 *pollices longum;* caput *paulo craſſius;* oculi *maximi prominuli nigri;* auriculæ *ſubrotundæ, pellucidæ, ſubcalvæ, ex griſeo cinereæ;* myſtaces *nigræ, capite longiores;* collum *breve;* pili *tenerrimi, molliſſimi, ſupra cinerei, apice flavi, ſubtus in medio albi, in ambitu cinerei;* cauda *teres,* 4 *pollicum.* Cutis *ab auribus ad brachia, & femora & caudam extenſa, anterius ad brachia ad digitos uſque & ad proprium officulum, calcari ſimile & tarſo affixum firmatum, poſterius ad femora ad tarſum uſque; quam cutem dum extenſis brachiis & femoribus tendit, in aere ſuſpenditur, & recta via quaſi volando movetur; natat etiam.*

hudſonius. 27. S. hypochondriis prolixis volitans, ſupra ex rubicundo fuſcus, ſubtus ex flaveſcente albidus, cauda villoſa plana.

Sciurus volans major. *Pallas glir. p.* 354.

Grea-

An Sciurus gujanenſis Bancrofri, *ad vulgarem facie & magnitudine accedens, ſupra ex pallido flaveſcente fuſcus, lateribus ſubtuſque albus, cauda longiſſima villoſa maculata, & Sc. gujanenſis* de la Borde, *mordax, facile tamen cicurandus, ruſeſcens, ratto non major, ſolitarie in ſilvarum arboribus degens, maripa, aurea, comanæ ſeminibus victitans, ſemel per annum 2 pullos pariens, proprium conſtituant ſpeciem, judicent autopta.*

Greater flying ſquirrel. *Forſter act. angl.* 62. *p.* 379.
Severn River ſquirrel. *Penn. hiſt. p.* 418. *n.* 282.
Habitat in America ſeptentrionali *circa* ſinum Jacobi *& fluvium* Severn, *vulgari vix major.* Pili *ſat longi, baſi ex atro cinerei, apice ex rubicundo fuſci.* Cutis *tenſilis, ut in Volucella, &c.*

Volans. 10. S. hypochondriis prolixis volitans, cauda rotundata. *Schreber Saeugth.* IV. *p.* 813. *t.* CCXXIII.
Sciurus hypochondriis prolixis volitans. *Fn. ſuec.* 2. *p.* 13. *n.* 38. *Muſ. Ad. Fr.* 1. *p.* 8.
Sciurus (volans) obſcure cinereus cute ab anticis cruribus ad poſtica membranæ in modum extenſa volans, & (ſibiricus volans) dilute cinereus, cute ab anticis cruribus ad poſtica extenſa, volans. *Briſſon quadr. p.* 157. *n.* 12. *& p.* 159. *n.* 13.
Sciurus volans. *Rzacz. auct. p.* 316. *Klein act. angl.* 1733. *t.* 35. *f.* 1. *Seb. muſ.* 1. *p.* 67. *t.* 41. *f.* 3. *Pallas glir. p.* 355.
Sciurus petauriſta volans. *Klein quadr. p.* 24.
Mus ponticus aut ſcythicus, Sciuruſve, quem volantem cognominant, licebit & Sciurum latum nominare. *Geſn. quadr. p.* 743.
Quadrupes volatile Ruſſiæ. *Duvernoi Comm. Petrop.* 5. *p.* 218.
Polatouche. *Buffon hiſt. nat.* X. *p.* 95.
Flying ſquirrel. *Penn. quadr. p.* 293. *n.* 221.
Habitat in betuletis Sibiriæ, *rarius* Lapponiæ, Livoniæ, Poloniæ, *excepto coitus tempore ſolitarius, betulæ gemmis, turionibus, amentis potiſſimum victitans; interdiu latent, ceterum hieme etiam, temperatiori aere nidum ex muſcis in arboribus cavis confectum relinquunt, membranæ inter femora expanſæ auxilio per altitudinem 20 & plurium orygarum devolvitur; ſibilat; mordax; difficile cicurandus. Femina Majo 2-3, rarius 4 pullos parit.* Dif-

Differt a Sc. Volucella magnitudine plus tota tertia parte excedente, colore non in flavum inclinante, sed supra candide leucophæo subtus candidissimo, caudaque supra vix fusco inumbrata; forma capitis breviore & magis globosa; cauda breviore ex paucioribus vertebris composita, vix dimidiam corporis longitudinem excedente; oculis naso propioribus, circulo magis atro cinctis, artubus anterioribus brevioribus, at posterioribus tibiis longioribus. Pallas.

Sagitta. 11. S. hypochondriis prolixis volitans, cauda plano-pinnata lanceolata.

Habitat in Java. *Nordgren.*

Tota statura sciuri vulgaris, palmam longus præter caudam, supra ferrugineo-fuscus, subtus ferrugineo-pallidus. Caput *ovatum.* Auriculæ *ovatæ obtusæ vestitæ;* Mystaces *longitudine capitis.* Seta *una in mala.* Labium superius *fissum*, inferius *breve.* Dentes *fusci, obtusiusculi.* Pedes 4-5. Manuum *calcar cetaceum, cartilagineum, longitudine ipsius ulnæ intra cutem.* Cutis *extensa a capite ad carpum; a carpo ad genu in membranam tectam concolorem ciliatam.* Femora *postice ciliata pilis.* Pedes *subtestacei;* digiti *omnes ultimo geniculo supra prominuli.* Ungues *compressi.* Scrotum *ovatum; magnum, vestitum.* Præputium *elongatum vestitum.* Cauda *longitudine corporis, valde depressa, obtusa.*

Petauri-sta. 28. S. hypocondriis prolixis volitans, supra saturatissime ex castaneo, subtus dilute ferrugineus, vel supra niger, subtus canus, cauda corpore longiore, villosissima, terete, nigricante, medio ferruginea. *Pallas miscell. zoolog. p.* 54. *t.* VI. *f.* 1. 2. *Schreber Saeugth.* IV. *t.* CCXXIV. Sciurus maximus volans s. Felis volans. *Briss. anim. Lugd.* B. 1762. *p.* 112. *n.* 15.

Ci-

Civetta volans. *Valent. Ind.* 3. *p.* 269. 270.
Taquan. *Hiſt. gen. des voyag.* XV. *l.* 4. *ſ.* 9. *p.* 51.
Habitat in oceani indici *inſulis*, *congeneribus major*, *ut pedem & ſex pollices longitudine æquet*; caput *magis globoſum*; myſtaces unguesque *nigri*; *feminæ mammæ* 6 *pectorales & abdominales*, *papilla longa*, *lineari*.

MYOXUS. *Dentes primores* II. ſuperiores cuneati. inferiores compreſſi.
Myſtaces longæ.
Cauda villoſa teres verſus apicem craſſior.
Pedes æqualis longitudinis, anteriores tetradactyli.

Glis. 1. M. canus ſubtus albidus. *Schreb. Saeugth.* IV. *t.* CCXXV.
Sciurus canus ſubtus albidus. *Syſt. nat.* XII. 1. *p.* 87. *Erxl. manim. p.* 429.
Sciurus epilepticus, cinereus pruſſicus. *Klein quadr. p.* 54.
Mus cauda piloſa, corpore ſupra obſcure cinereo, ſubtus exalbido. *Briſſ. quadr.* 160.
Mus Glis. *Pallas glir. p.* 88. *n.* 33.
Glis. *Geſn. quadr.* 619. *Aldrov. dig. p.* 407. *fig. p.* 409. *Jonſt. quadr. p.* 164. *t.* 67. *Raj. quadr. p.* 229.
Loir. *Buffon hiſt. nat.* VIII. *p.* 158. *t.* 24.
Fat ſquirrel. *Penn. quadr. p.* 289. *n.* 217.
Habitat in Europæ & Aſiæ *auſtralis ſylvis*, Ελειος Ariſtotelis, Μυοξος Oppiani, Glis plinii, *olim apud Romanos ob carnem ſapidam in glirariis nutrita*; *victitat glandibus*, *nucibus*, *pomorum ſeminibus*; *nidificat in cavis arborum*, *pullis* 9-12; *mordax*; *interdiu latet*; *autumno pingueſcit*, *Octobri gregatim migrat in latebras ſubterraneas*, *ibique*

que hybernat in finem Maji uſque. Pelles ob pilos molliſſimos venduntur.

Longitudo corporis 6 *pollicum, caudæ canæ* 5, auriculæ *tenues nudæ;* genæ *albæ*; myſtaces *capite longiores.* Mammæ 10, 6 *pectorales*, 4 *abdominales.*

Dryas. 2. M. ex griſeo rufus ſubtus ſordide albus, linea nigra recta, utrinque per oculos ad auriculas ducta. *Schreber Saeugth.* IV. *t.* CCXXV. B.

Colore, cauda breviore, magis villoſa, maculæ nigræ pone auriculas defectu a Nitela diverſus.

Nitela. 3. M. rufus ſubtus ex albo cinereus, macula nigra circa oculos & pone auriculas. *Schreb. Saeugth.* IV. *t.* CCXXVI.

Mus (quercinus) cauda elongata piloſa, macula nigra ſub oculis. *Syſt. nat.* XII. 1. *p.* 84. *n.* 15.

Mus Nitedula. *Pallas glir. p.* 88. *n.* 32.

Sciurus canus ſubtus albidus, macula nigra ſub oculis. *Erxl. mamm. p.* 432. *n.* 15.

Glis ſupra obſcure cinereus, infra ex albido cinerascens, macula ad oculos nigra. *Briſſ. quadr. p.* 161.

Mus avellanarum. *Geſn. quadr. p.* 833. *Jonſt. quadr. p.* 168. *t.* 66.

Mus avellanarum major. *Aldr. dig. p.* 439. *Raj. quadr. p.* 419.

Lerot. *Buff. hiſt. nat.* VIII. *p.* 181. *t.* 25.

Garden-ſquirrel. *Penn. quadr. p.* 290. 218.

Habitat in Europæ & Sibiriæ *auſtralis præſertim hortis, quorum fructus omnis generis deſtruit, præſertim perſica mala amat; nidificat in rimis murorum & cavis arboribus; coit vere; parit æſtate* 5-6 *pulos; fortem ratti odorem ſpirat.*

Corpus 5, *cauda* 4 *pollices longitudine non excedit*; oculi *majusculi, nigri*, auriculæ *oblongæ.*

Mu-

Muſcardinus. 4. M. rufus, gula albicante, plantarum pollicibus muticis. *Schreb. Saeugth.* IV. *t.* CCXXVII.

Sciurus avellanarius. *Erxl. mamm. p.* 433. *n.* 16.

Mus (avellanarius) cauda elongata piloſa, corpore rufo, gula albicante, pollicibus poſticis muticis. *Syſt. nat.* XII. 1. *p.* 83. *n.* 14. *Fn. ſuec.* 35.

Mus avellanarius. *Pall. glir. p.* 89. *n.* 34.

Glis ſupra rufus ſubtus albicans. *Briſſ. quadr.* 162.

Mus avellanarum minor. *Raj. quadr.* 220. *Jonſt. quadr. p.* 168. *Aldrov. dig. p.* 439.

Muſcardin. *Buffon hiſt. nat.* VIII. *p.* 193. *t.* 26.

Dormouſe. *Edw. av.* 119. *t.* 266. *Penn. quadr. p.* 291. *n.* 219.

Habitat in Europæ *ſepibus denſis ſylviſque, rarius in hortis. Colligit nuces, glandes, quas erectus edit, ſuperfluas defodit; nidum parat e gramine, muſcis, foliis in cava arbore minus alta vel frutice; femina* 3-4 *pullos parit; in* Anglia *altilis. Muſculo æqualis, ut vix* 3 *pollices longitudine attingat, at minus gracilis*; oculi *magni*; *prominuli, nigri;* auriculæ *breves, rotundatæ, nudæ, tenues;* cauda *corpore vix longior.*

26. DIPUS. *Dentes primores* utrinque II.
Pedes anteriores breviſſimi.
poſteriores longiſſimi.
Cauda elongata, apice floccoſa.

Jaculus. 1. D. pedibus tetradactylis, palmarum unguiculo pollicari. *Schreber Saeugthiere*, IV. *t.* CCXXVIII.

Ja-

Myoxi *omnes hybernant & dipodes; bi incedunt vel potius ſaliunt bipedes ſuper pedum plantis, opitulante cauda elongata rigida ad* 3-4 *ve pedum diſtantiam; veſcuntur ſolis vegetalibus, terram fodiunt ſubterranei; interdiu dormiunt, noctu vigiles; cibum palmis ori admovent; aquam palmis digitis incurvatis hauriunt.*

Jaculus orientalis. *Erxl. mamm. p.*404. *n.* 1.

Mus (jaculus cauda elongata floccosa, palmis subpentadactylis , femoribus longissimis , brachiis brevissimis. *Syst.nat.* XII. 1. *p.*85. *n.*20. *Mus. Ad. Fr.* 2. *p.* 9. *Forsk. Fn. orient. p.* IV.

Mus (jaculus vel ægyptius) pedibus posticis longissimis , cauda corpore longiore extremo villosa. *Hasselq. it. Pal.* 198. *act. Stockh.* 1752. *p.* 123. *t.* 4. *f.* 1. *act. Upf.* 1750. *p.* 17. *Pall. glir. p.* 87. *n.* 27. *t.* XX.

Mus montanus. *Moncon. ægypt.* 288.

Cuniculus pumilio saliens , cauda longissima. *I. G. Gemlin nov. comm. Petrop.* 1760. *Vol.* 5. *p.* 351. *t.* 9. *f.* 1.

Cuniculus minor caudatus dauricus. *Mus. Petrop.* 1. *p.* 344. *n.* 123.

Cuniculus s. Lepus indicus, Utias dictus. *Aldrov. quadr.* 395.

Ægyptii mures alii. *Gesn. quadr. p.*837.

Agnus filiorum Israel. *Pr. Alpin. Aeg. p.* 232.

Jerboa or Gerboa ; & Daman Israel. *Shaw trav. p.* 248. 376.

Ægyptian & Siberian Gerboa. *Penn. quadr. p.* 295. 296. *n.* 222. 223. *t.* 25. *f.* 3.

Gerbua. *Edw. av. t.* 219.

Gerbo. *le Brun. it.* 287. *t.* 210.

Gerbo ou Gerboise & Alagtaga. *Buff. hist. nat.* XIII. *p.* 141.

Erdhaase. *S. G. Gemlin it.* I. *p.* 26. *t.* 2.

Lepus cauda elongata. *Syst. nat. Ed.* IX. *n.* 4.

Habitat in Ægypto , Arabia , Calmuccia , *& australi* Sibiria *in solo firmo , campisque herbidis ; quiescens plantas abdomini applicat, & supra genua inflexa sedet , palmas vero gulæ admovet , ita ut vix conspiciatur ; hominem non valde metuit , neque tamen penitus cicuratur ; vescitur radicibus , gramine , tritico , sesamo , & certe , qui in Siberia habitat , fœnum ante hiemem secat , siccatumque*

que in acervos rotundiusculos coactum cuniculis importat. Caro Calmuccis Arabibusque edulis.

Corpus ultra 7 *pollices longum; facies leporis, pedes posteriores una cum femoribus nudis anterioribus triplo, corpore etiam longiores.* Cauda 10 *circiter pollicum, pallide fusca, extremo nigro apice albo;* mammæ 8 *remotissimæ;* pili *supra pallide fusci, subtus candidi, auriculæ pedesque carnei coloris.*

Sagitta. 2. D. plantis tridactylis, unguiculo pollicari nullo. *Schreber Saeugth.* IV. *t.* CCXXIX.

Mus Sagitta. *Pallas it.* II. *p.* 706. *glir. p.* 87. *t.* XXI.

Habitat in Arabia *& ad* Irtim *fluvium in arena mobili campisque arenosis aridissimis: corpore modo* 5 *pollices cum* 11 *lineis,* cauda *minore flocco terminata* 6 *pollices cum* 5 *lineis, artubus posterioribus* 6 *circiter pollices longa, horum femora minus crassa & carnosa, & digiti subtus pilis longis hirsutissimis vestiti;* auriculæ *capite magis globoso multo longiores.*

cafer. 3. D. palmis pentadactylis, plantis tetradactylis. *Schreber Saeugthiere,* IV. *t.* CCXXX. *Pallas glir. p.* 87. *n.* 29.

Yerbua capensis. *I. R. Forster & Sparrmann act. Stockh. an.* 1778. 2. *n.* 3. *&* 4. *t.* 3. *Miller on various subj. of nat. hist. t.* XXXI. A. B.

Habitat in Capite bonæ spei, *reliquis major* 12 *pollices longus, colore supra spadiceo, subtus ex flavescente albo;* capite *magis oblongo, rostro acutiore, auriculis longioribus, unguibus, palmarum potissimum, multo longioribus, cauda villosissima,* 17 *pollices longa, apice nigra distincta. Aqua in cavernas ducta pellitur. Caro sapida.*

meridianus. 4. D. palmis subtetradactylis, plantis pentadactylis, cauda concolore. *Schreb. Saeugth.* IV. *t.* CCXXXI.

Mus meridianus. *Pallas it.* II. *p.* 702. *longipes glir. p.* 88. *n.* 30. *t.* XVIII. B.

Mus (longipes) cauda elongata veſtita, palmis tetradactylis, plantis pentadactylis, femoribus longiſſimis. *Syſt. nat.* XII. 1. *p.* 84. *n.* 19.

Mus cauda longa veſtita, pedibus poſticis longitudine corporis flavi. *Muſ. Ad. Fr.* 1. *p.* 9.

Jaculus palmis tetradactylis, plantis pentadactylis. *Erxleb. mamm. p.* 409.

Torrid Jerboa. *Penn. quadr. p.* 297. *n.* 224.

Habitat in torridis *regionibus, in deſerto quoque arenoſo, verſus mare* caſpium, Uralem *fluvium* & Wolgam *interjacente, ubi pterococci aſtralagorumque quorundam ſeminibus veſcitur, cuniculos trifores ulnam circiter profundos fodiens.*

Corpus 4 *pollices cum* 9 *lineis longum, ſupra pallide fulvum aliquando ſubgriſeum, ſubtus lacteum poſtice incraſſatum*; caput *magis oblongum, quam jaculo, roſtro productiore*; auriculæ *inſignes ovales*; os pedesque *albi*; *horum volæ villoſiſſimæ, anteriorum pollex vix unguiculatus*; *poſteriorum femora carnoſiſſima*; cauda *vix ultra* 3 *pollices longa, craſſa, largiter piloſa.*

tamariscinus. 5. D. palmis ſubtetradactylis, plantis pentadactylis, cauda obſolete annulata. *Schreber Saeugth.* IV. *t.* CCXXXII.

Mus tamariſcinus. *Pallas it.* II. *p.* 202. *glir. p.* 88. *n.* 31. *t.* XIX.

Habitat in ſalſis verſus mare Caſpium *ſitis, tamaricem & nitrarium ferentibus, quorum forſan veſcitur fructibus, quorumque ſub radicibus cuniculos agit profundiſſimos bifores.*

Elegantiſſimus longitudine æquat ſex pollices, ſexque lineas; colore *ſupra ex griſeo luteſcente ſubtus albo*; oculi *majuſculi, ſuperciliis orbitiſque albis*; auriculæ *magnæ, ovales, nudiuſculæ*; palmarum *verruca pollicaris inſignis*; cauda *vix pollices* 5 *ſuperans, piloſa, apice ſubfloccoſa.* 22.

22. LEPUS. *Dentes primores* II, superiores duplicati; interioribus minoribus.

* *caudati.*

Viscacia. 5. L. cauda elongata setosa. *Mollina hist. nat. Chil. p.* 272.
Alia species cuniculorum, quam vocant Vizcacha. *Laet amer. p.* 407.
Viscacha. *Nieremb. hist. nat. p.* 161.
Les Viscachos. *Feuillée obs. 3. p.* 32.
Habitat in regni Peruani & Chilensis *frigidioribus, ad montium radices & in planitie, cuniculo moribus facieque, vulpi colore & cauda, qua se adversus hostes defendit, similis, cavernas sibi fodiens in duas contignationes partitas, quarum una habitaculo inservit, inferior condendo victui, quem noctu conquirit. Pili tenerrimi mollissimi, ut telas ex iis contexerent sub Yncarum imperio Peruani, pileos hodienum conficiant Chilenses.* Caro *alba, tener, sapida.*

timidus. 1. L. cauda abbreviata, auriculis apice nigris, capite longioribus. *Faun suec. 25. Schreber Saeugth.* IV. *t.* CCXXXIII. A.
Lepus. *Gesn. quadr.* 69. *Aldr. digit.* 247. *Jonst. quadr. t.* 65. *Raj. quadr.* 204.
Lepus cauda abbreviata, pedibus posticis longitudine corporis dimidii, auriculis apice nigris. *Erxl. mamm. p.* 325. *n.* 1.
Lièvre *Buffon hist. nat.* VI. *p.* 246. *t.* 38.
Common Hase. *Penn. quadr. p.* 248. *n.* 184.
Hase. *Ridinger jagdb. Th. t.* 13.
β. Cornutus, (nisi fabulosus). *Schreber Saeugth.* IV. *t.* CCXXXIII. B.
Lepores cornuti. *Klein quadr. p.* 52. *t.* 3.
Habitat ubique in Europa, *in* Bulgaria *frequentissimus, in* Oriente *quoque*, Persia *boreali*, Japonia,

nia, Zeylona, *perque totam fere* Asiam, in Ægypto, Barbaria, America *boreali*, *ipsoque regno* Chilensi; *noctu pascitur*; *victitat ruminans ramulis fruticum, cortice arborum*; *inermis timidusque auditu & visu excellit*, *atque cursu valet imprimis montem ascensurus*, *currit gyros sensim breviores*, *retro deviat exsiliendo*; *capitur a canibus*, *felibus*, *accipitribus*; *projecto sub venatu in altum pileo sese occultat sub proximo frutice meus accipitris*; *mordet truncum transcendendum*, *cervice fragili*; *delectatur tympano*, *pulicibus obnoxius*; *urina fœtida non in cubile mittenda*; *mas in propriam sævit prolem*; *adolescit primo anno*, *& octo annos non superat*; *immensus parturitione per totam æstatem*, *superfœtatione haud rara*; *coit primum Februario & Martio*; *femina clitoride magna instructa*, *per* 30-31 *dies gravida* 3-4 *pullos parit*.

Longitudo circiter bipedalis.; oculi *magni exstantes*, *membrana nictitante*, *dormientis aperti*. Mentum *album*; nares *humidæ*, *motitantes*; labium *superius fissum*; pili *faciei*, *dorsi*, *& laterum basi albi*, *medio nigri*, *apice rufi*; gula *cum pectore rufa*; venter *albus*; cauda *supra nigra*, *subtus alba*; femora *postica crassa*, pedes *lanati*; cavitas *utrinque e regione pubis*.

Lagographia Waldungii W. *Amberg.* 1679. 4. & Paullini C. F. *Vienn.* 1691. 4. Anatome *E. N. C. d.* 1. *a.* 2. *obs.* 251. *& ann.* 3. *obs.* 93. *& d.* 3. *ann.* 5. *obs.* 225. Bartholin. *act. Hafn.* 1671. *n.* 136.

varia-bilis. 6. L. cauda abbreviata, excepto auricularum capite breviorum apice nigro hieme totus albus. *Schreber Saeugth.* IV. *t.* CCXXXV. B. *Pallas glir. P.* 1. *T.* IV. *f.* 1.

Lepus (albus) caudatus plane candidus. *Briss. an. p.* 139. *n.* 2.

Le-

Lepus albus. *Aldrov. dig. p.* 349. *Wagn. Helvet.* 177.
Lepus albiſſimus. *Klein. quadr. p.* 51.
Lepus candidus. *Jonſt. quadr. p.* 160.
Alpine hare. *Forſter act. angl.* LXII. *p.* 375. *Penn. quadr. p.* 249. *t.* 23. *f.* 1.

niger. β. caudatus plane niger. *Briſſ. anim. p.* 139. *n.* 3.
Lepus niger. *Klein. quadr. p.* 52.

hybridus. γ. hieme lateribus tantum albeſcens. *Schreb. Saeugth.* IV. *t.* CCXXXV. C.
Habitat in alpinis & frigidioribus Europæ, Aſiæ & Americæ *regionibus;* β) *rarior colorem non mutans in* Ruſſia & Sibiria; γ) *ex variabili & timido prognatus in* Ruſſia *auſtrali*; *in* Sibiria & Ruſſia *aliquando in campeſtria migrans, vere in montes revertens.*
Timido major, ut 4 *pollicibus & ultra longitudine ſuperet duos pedes; aſt* caro *durior, minus ſapida*; artus *breviores*; cauda *minor ex paucioribus vertebris compoſita, per totum annum penitus alba*; velleris *color æſtivus in* γ) *ad timidi ſatis accedit;* β) *fuſcus, niger, aliquando aterrimus nitidus, uti per integrum annum*; α) *in capite ex griſeo rufeſcens, aurium dorſique fuſcus, cervicis e fuſco cineraſcens, laterum ſenſim incaneſcens, ventris canus.*

ameri- canus. 7. L. cauda abbreviata, pedibus poſticis corpore dimidio longioribus, auricularum caudæque apicibus griſeis. *Erxl. mamm. p.* 330. *n.* 2. *Schoepf. Naturf.* XX. *p.* 32.
Lepus (hudſonius) apice aurium caudæque cinereo. *Pallas glir. p.* 30.
Hudſon's bay quadruped. *Barrington act. angl.* LXII. *p.* 11.
American Hare. *Forſter. act. angl.* LXII. *p.* 376.

Ha-

Habitat in America *boreali nocturnus ſub arborum radicibus inque cavis arboribus, nec fodiens; femina ſemel vel bis in anno 5-7 pullos parit.*

Color idem, qui timidi; *magnitudo inter variabilem & cuniculum media*; pedes *poſteriores longiores, quam huic.* Caro *bona.*

Tolai. 8. L. cauda abbreviata, auricularum margine ſummo nigro. *Pallas glir. p.* 17. *t.* 4. *f.* 2. *Schreb. Saeugthiere*, IV. *t.* CCXXXIV.

Lepus (dauricus) cauda elongata, gula nigra. *Erxl. mamm. p.* 335.

Cuniculus inſigniter caudatus coloris leporini. *L. G. Gmelin nov. comm. Petrop.* V. *p.* 357. *t.* 11. *f.* 2.

Tolai *Buff. hiſt. nat.* XV. *p.* 138.

Baikal-Hare. *Penn. quadr. p.* 253. *n.* 188.

Habitat trans lacum Baikal Sibiriæ *in deſerto* Gobeenſi *ad* Tibetum *uſque, major præcedentibus ſpeciebus, æſtate colore fere eodem, quo variabilis, hieme tamen vix mutato paulo dilutiori; pedes, quam huic graciliores, femora poſteriora longiora;* cauda *longior quam cuniculo & variabili, brevior autem, quam timido, hujus ad caudam area quoque illa nigra accedit. Pondus hibernum adulti fere librarum ruſſicarum; feminæ gavidæ Aprili* 8½.

minimus. 9. L. cauda abbreviata, auriculis piloſis concoloribus. *Molina hiſt. nat. Chil. p.* 272.

Habitat in regno Chilenſi, *mure arvenſi vix major, corpore fere conico, auriculis parvis, acutis, roſtro oblongo, palmis tetradactylis, plantis pentadactylis, pilis tenerrimis, at brevibus, carne alba, ſapida, Chilenſibus domeſticus, cuniculo colorum varietate, fertilitate, qua femina ſingulis fert men-*

Leporibus *pedum anteriorum digiti* 5, *poſteriorum* 4.

menſibus 6, 7 & plures pullos parit, & hoſtibus, felibus ſcilicet rattisque ſimilis, ſed eum abhorrens.

Cuniculus. 2. L. cauda abbreviata, ſubconcolore, auriculis apice atris, cruribus poſticis trunco brevioribus. *Pallas glir. p.* 30. *Erxleb. mamm. p.* 331. *n.* 3. *Schreber Saeugth.* IV. *t.* CCXXXVI. A.

Lepus cauda abbreviata, auriculis nudatis. *Syſt. nat.* XII. 1. *p.* 77. *Fn. ſuec.* 2. *p.* 10. *n.* 26.

Lepus cauda abrupta, pupillis rubris. *Syſt. nat.* II. *p.* 46. VI. *p.* 9. *n.* 3. *Muſ. Ad. Fr.* 1. *p.* 9.

Lepus (Cuniculus noſtras) caudatus obſcure cinereus. *Briſſ. regn. anim. p.* 140. *n.* 4.

Cuniculus. *Plin. hiſt. mund.* VIII. *c.* 29. 55. 58. *Agric. anim. ſubt. p.* 16. *Geſn. quadr. p.* 394. *Aldrov. dig. p.* 382. *fig. p.* 385. *Jonſt. quadr. p.* 161. *t.* 65. *Raj. quadr. p.* 205.

Lapin, Lapin ſauvage. *Buff. hiſt. nat.* VI. *p.* 303. *t.* 50.

Rabbet. *Penn. quadr. p.* 251. *n.* 186.

domeſticus. *β.* L. oculis pulchre rubris.

Lapin domeſtique. *Buffon hiſt. nat.* VI. *t.* 51.

a. colore nigro. *Schreb. Saeugt.* IV. *t.* CCXXXVI. B.

b. colore albo.

c. colore variegato.

argenteus. d. pilis ex argenteo cinereis, pedibus fuſcis.

Lepus caudatus dilute cinereus. *Briſſ. regn. an. p.* 191. *n.* 5.

Le Riche. *Buffon hiſt. nat.* VI. *t.* 52.

Silver-haired Rabbet. *Penn. quadr. ind.*

angorenſis. *γ.* L. pilis longioribus undulatis ſericeis. *Schreber Saeugth.* IV. *t.* CCXXXVI. C.

Lepus (Cuniculus angorenſis) caudatus pilis tenuiſſimis & longiſſimis toto corpore veſtitus. *Briſſ. regn. an. p.* 141. *n.* 6.

La-

Lapin d'Angora. *Buffon hiſt. nat.* VI. *t.* 53. 54.
Angora-Rabbet. *Penn. quadr. p.* 252. *n.* 186. *β.*

ruſſicus. *β.* L. cinereus capite auriculisque fuſcis, pelle dorſi gulæque faccata.
Ruſſian rabbet. *Penn. quadr. p.* 252. *t.* 23. *f.* 2.
Habitat in temperatis & calidioribus Europæ, *inque calidioribus* Aſiæ & Africæ, *e. g. in* Madera, *hoſpitatur quoque in frigidioribus*; *cuniculos agit in arenoſis, interdiu latens; capitur a falconibus, mele, putorio*; *ad octo vel novem uſque annos vivit*; *femina per* 30-31 *dies gravida, ſepties per annum* 4-8 *pullos parit, ſexto vitæ menſe adultos. Pellis, præſertim* ♀ *&* γ, *bona*; *caro alba paſſim eſculenta.*
Lepore timido minor, circiter ſeſquipedalis; auriculæ *capite breviores; feri color ex fuſco cinereus*, cauda *ſupra nigra ſubtus alba.*
Anatome. *Perv. obſ.* 10.

capenſis. 3. L. cauda longitudine capitis, pedibus rubris.
The cape Hare. *Penn. quadr. p.* 253. *n.* 189.
Habitat ad Caput bonæ ſpei; *fodiens, cauda rufa. I. Burmannus.*

** *ecaudati.*

braſilienſis. 4. L. auritus, collari albo, cauda nulla. *Pallas glir. p.* 30.
Lepus cauda nulla. *Syſt. nat.* IX. *n.* 1. XII. 1. *p.* 78. *n.* 4.
Cuniculus braſilienſis. Tapeti. *Marcgr. braſ.* 223. *Piſ. braſ.* 102. *Raj. quadr.* 205.
Tapeti. *Buffon hiſt. nat.* XV. *p.* 162.
Braſilian Hare. *Penn. quadr. p.* 252. *n.* 187.
Habitat in America *meridionali; non fodiens, facie cuniculi, magnitudine & colore timidi.*

puſillus. 10. L. ecaudatus, fuſco griſeoque mixtus, auribus ſubtriangulis albo marginatis. *Pallas glir.*

p.

p. 30-45. *t.* 1. & 4. *f.* 3-9. *et nov. comm. Petrop.* XIII. *p.* 534. *t.* 14. *et it.* I. *p.* 155. II. *p.* 533. III. *p.* 498. *Schreber Saeugthiere*, IV. *t.* CCXXXVII. *Lepechin it.* I. *p.* 260.

Lepus cauda nulla, auriculis rotundatis. *Mant.* II. *p.* 522.

Lepus cauda nulla, auriculis brevibus rotundatis. *Erxleb. mamm. p.* 338. *n.* 8.

Habitat in Auſtralioribus montium Uralenſium *promontoriis, herbidis collibus & convallibus apricis, paſſim quoque ad* Irtin *et inter apricos montes regionis metalliferæ ſub alpibus altaicis ſitæ, cytiſi ſupini, robiniæ fruteſcentis, ceraſi pumilæ, mali ſylveſtris flores, frondes, corticem potiſſimum amans, in locis ſiccis cuniculos fodiens, voce quam maxime ſonora per omnem annum, excepta hieme, ſe prodens, mitis, et facile cicurandus; parum dormit, ſed ſæpius potat; elumbis et quaſi ſubſultans, non tamen celeriter incedit, noctu vigil; inter caliditſima animalia; femina Maji fine parit pullos* 5-6.

Pondus nunquam ʒivß, *hieme vix* ʒiiß, *longitudo* 6 *pollices* 9 *lineas excedit*; color *vix mutatur*; pilis *rigidiuſculis ſupra pallide griſeis & apice nigreſcentibus, ad ima latera pedesque extremos pallide luteſcentibus, ſubtus ex caneſcenti albidis, ad gulam canis*; caput *magis oblongum, quam prægreſſis*; truncus *gracilis agitabundus, exilis*; oculi *murini*; artus *breves*; vellus *molliſſimum, prolixum, lanugine tenerrima ex fuſceſcente plumbea.*

alpinus. 11. L. ecaudatus rufeſcens, auriculis rotundatis plantisque fuſcis. *Pallas it.* II. *p.* 569. & 701. *t.* A. *glir. p.* 30. & 45-59. *t.* 2. & 4. *f.* 10-12. *Schreber Saeugthiere*, IV. *t.* CCXXXVIII.

Le-

Leporibus *omnibus*, *excepto* Molinæ *fide minimo*, *palmæ pentadactylæ*, *plantæ tetradactylæ*.

Lepus cauda nulla, auriculis elongatis, corpore lutescente. *Erxl. mamm. p.* 337. *n.* 7.

Mustela daurica cauda carens corpore breviore & crassiore, pilis in dorso rufescentibus, Ochodona daurica anurinos. *Catal. mus. Petrop. p.* 343. *n.* 114. 115.

Habitat in magni jugi altaici *ad ultimum usque* Asiæ *angulum, montiumque ultra* Jenisseam Lenam *sitorum asperrimis & inaccessis scopulis, ubi inter saxa cuniculos agit, aliquando in cavis arborum truncis degens, interdiu nisi cœlo turbido latens; vocem acutam, quasi fistulæ, edit; Augusto gramina potissimum silvatica mollissima & tenerrima aliasque herbas secat, & siccata Septembri in acervos fere conicos compingit, hieme nive obtectos, tramite cum antris conjunctos, venatorum equis in pabulum cessuros; capitur a mustela zibellina & sibirica, infestatur oestro leporino.*

Pondus a ʒiv *ad* 1¼, *longitudo a* 7 *pollicibus ad* 9 *&* 7 *lineas variat*; facies *magis stupida & fera, quam pusilo*; caput *magis oblongum & tenuius*; rostrum *minus obtusum*; oculi *satis exigui, nigri*; auriculæ *magnæ*; corpus *minus elongatum & magis ventricosum.* Mammæ 2 *inguinales*, 4 *thoracicæ.* Color *subtus magis obsoletus*; gula *summa cinerascens.*

Ogotona. 12. L. ecaudatus, griseo-pallidus, auriculis ovalibus subacutis concoloribus. *Pall. glir. p.* 30. 59-70. *t.* 3. *&* 4. *f.* 14-16. *Schreber Saeugth.* IV. *t.* CCXXXIX.

Mustela mungalica, cauda carens, corpore breviore, Ochodona mungalica Messerschmidii. *Cat. mus. Petrop.* 1. *p.* 343. *n.* 112.

Habitat in montosis ultra lacum Baikal *sitis, & per omne* Mongolorum, *præsertim* Gobeense *desertum, in rupestribus quidem inter lapidum acervos in arenosis in cuniculis bi-vel triforis, quorum plu-*

res

res aliquando uni inſerviunt ; noctu potiſſimum vagans ; voce acutiſſime ſtridula , pyri baccatæ corticem , ulmique pumilæ virgulta amans , vere etiam alias in arena naſcentes herbas comedit , quas autumno in acervos colligit ; agiliſſimus vix cicuratur ; capitur a muſtelis variis , fele manal , falconibus minoribus , picis caudatis , ſtrigibus.

Differt ab alpina et puſillo , quibus ſatis ſimilis videtur , magnitudine , pondus enim in feminis aliquando vix ℥iv , *in maſculis nunquam* ℥viiß *æquat , longitudo* 6 *pollices* 7 *lineas vix excedit , a poſteriore , cui ſimilior , colore per omnem annum pallidiſſimo , pedibus robuſtioribus ,* auricularum *figura & fuſco colore.*

HYRAX. *Dentes primores* ſuperiores II lati diſtantes.
inferiores IV contigui latoplani , bis crenati.
molares magni ubique IV.
Palmæ digitis IV.
Plantæ digitis III.
Caudæ nulla.
Claviculæ nullæ.

Capenſis. 1. H. palmarum unguibus planis , plantarum unico fubulato. *Schreb. Saeugth.* IV. *t.* CCXL.
Cavia capenſis. *Syſt. nat.* XII. 3. *p.* 223. *Pallas miſcell. zoolog. p.* 34. *t.* 3. *et* 4. *f.* 5-13. *ſpicil. zool. faſc.* 2. *p.* 16. *t.* 2. 3.
Cavia (capenſis) ecaudata , dentibus primoribus infra quatuor. *Erxl. mamm. p.* 352. *n.* 3.
Marmotte du Cap de bonne eſpérance. *Buff. hiſt. nat. Suppl. ed.* 12. *Tom.* V. *p.* 293.
Cape cavy. *Penn. quadr. p.* 247. *n.* 182.
Klipdas. *Gr. a Mellin Schrift. der berl. naturf. Geſ.* III. *p.* 271. *t.* V.

Ha-

Habitat ad Caput bonæ ſpei.

Vox acuta, auditus acris, inceſſus reptabundus, victus vegetabilis; agilis, mundus, parum bibit, ſalit, caloris amantiſſima. Pediculi et teniæ. Magnitudo circiter marmotæ, ut adulta tribus pollicibus tribusque lineis pedem ſuperet: Caput *breve; roſtro breviſſimo obtuſo, occipite craſſo*; oculi *mediocres*; auriculæ *ovales patulæ, ſemi-abſconditæ, lanuginoſæ, fuſcæ*; artus *breviſſimi, humeris femoribusque intra pellem latentibus.* Corpus *breve, trunco contracto, abdomine ventricoſiſſimo.* Vellus *lanugineum intus caneſcens, extus griſeum, ad latera ſordide ex griſeo album*; *in dorſo longitudinaliter ſubfuſcum, pilis longioribus rudioribus nigris exſtantibus, præter ſctulas longiores paſſim in vellere ſparſas.* Palmæ *quadrilobæ, loborum apice ungue plano orbiculato notato*; plantæ *ex binis lobis & digito unguiculato compoſitæ.*

ſyriacus. 2. H. pedibus unguiculatis. *Schreber Saeugth.* IV. *t.* CCXI. B.

Habitat in Syria.

Corpus *magis elongatum, dorſo ſetis ex acie prominentibus notato, ſupra fuſcum, infra exalbidum.* Roſtrum *magis oblongum.* Ungues *breviſſimi.*

V. PECORA.

Dentes primores superiores nulli.
inferiores VI *aut* VIII *a molaribus remotissimi.*
Pedes ungulati.
Mammæ inguinales.

27. CAMELUS. *Cornua* nulla.
Dentes primores inferiores VI spathiformes.
laniarii distantes, superiores III, inferiores II.
Labium superius fissum.

Dromedarius.

1. C. topho dorsi unico. *Briss. quadr.* 45. *Raj. quadr.* 143. *Forsk. Fn. orient. p.* IV.
Camelus vulgaris. *Forsk. Fn. orient. p.* IV.
Camelus Dromas. *Gesn. quadr. p.*171. *fig. p.*172. *Pr. Alpin. æg.* 1. *p.* 223. *t.* 1.
Camelus. *Jonston quadr. p.* 95. *t.* 41. 42. 43.
Dromedarius. *Gesn. Thierb. p.* 234. *f. p.* 234. *Charlet. exerc. p.* 13.
Arabian Camel. *Penn. quadr. p.* 60. *n.* 50.
Habitat ferus in Asiæ *temperatæ desertis, rarior ad utrumque montium* Soongoricorum *latus, ad fluvium* Ili, *montem* Musart, *& in* Mongolia, Sibiriæ *finitima; junior cicuratus & cultus in omni* Oriente, Africa, *ipsisque insulis* Jamaica & Barbados, *varietate numerosissima, mitis, nisi oestro agitatus; pro itineribus in desertis arenosis siticulosis portandisque oneribus utilissimus; portat enim ad* 1200 *libras; lente festinat, nec ultra adsuetum percurrit spatium, nec plus instituto onere recipit; famem fert patientissime, potuque per plures dies caret, stirpibus desertorum spinosissimis, reliquis ani-*

animantibus deteſtatis contentus. Pellis pretioſa; caro Arabibus in deliciis; lac potulentum.

Pili *molliores, coloris ex rufo cinerei, in collo & topho longiores;* altitudo $6\frac{1}{2}$ *pedum*, caput *parvum, auriculis brevibus, ore et gingivis cartilagine obductis;* collum *longum, gracile, curvatum;* pedes *bifidi, callis in anterioribus quatuor, in poſterioribus duobus; cauda pedibus brevior;* ſternum *callo unico;* ventriculus ſecundus *celluloſus pro aqua pura in ſiticuloſis deſertis diutius aſſervanda.* Camelus Arabiæ Veterum.

bactrianus. 2. C. tophis dorſi duobus. *Briſſ. quadr.* 53. *Forſter act. angl. Vol.* 57. *p.* 343. *Forsk. Fn. orient. p.* IV. *Raj. quadr. p.* 145.

Dromedarius. *Jonſt. quadr. p.* 42. 43. 44. *f.* 1.

Camelus turcicus. *Pr. Alpin. æg.* 1. *p.* 223. *t.* 13.

Camelus. *Geſn. quadr. p.* 162. *f. p.* 163. *Schwenckf. theriotr. p.* 72. *Aldrov. biſ.* 907. 889.

Chameau. *Buffon hiſt. nat.* XI. *p.* 211. 456. *t.* 22.

The bactrian Camel. *Penn. quadr. p.* 63. *n.* 51.

Trampelthier oder Dromedar. *Knorr delic. nat. ſel. tab.* K. 6.

Habitat ferus in India boreali *& verſus* Sinam *in deſertis, cultus in* Oriente & Africa, *præcedenti rarior, pro magnatibus, major & curſu celerior, topho poſteriore majore, ceterum ſatis affinis; occiditur buxo; coit difficillime, menſe Februario, femina per integrum annum gravida parit unicum pullum, per duos annos lactandum, & tertio anno adultum* Καμηλος *et Camelus bactrianus veterum.*

Ex hoc et Dromedario hybridi.

Glama. 3. C. dorſo lævi, topho pectorali.

Camelus pilis breviſſimis. *Briſſ. quadr.* 55.

Camelus peruvianus, Glama dictus. *Raj. quadr.* 145.

Pelon Ichiatl Oquitli, Ovis peruana. *Hernand. mex. p.* 660.

Ovis

Ovis peruana. *Charlet. exerc.p.*9. *Jonſt.quadr.t.*46.
Cervocamelus. *Jonſt. quadr. t.* 29.
Hirſchcamel. *Geſn. Thierb. p.* 239.
Ελαφοκαμηλος. *Marcg. braſil. p.* 243.
Lama. *Laet amer. p.* 405. *Ulloa voy.* 1. *p.* 365. *t.* 24. *f.* 5. *Penn. quadr. p.* 64. *n.* 52.
Lama. *Buffon hiſt. nat.* XIII. *p.* 16.
Habitat in montibus regni Peruani *altioribus, moribus, curſu, uſu, ruminatione, difficili coitu, famis ſitisque tolerantia, habitu externo et fabrica interna præcedentibus ſimilis*; collum *longum*, caput *parvum inerme*, auriculæ *mediocres*, oculi *magni, rotundi*, naſus *brevis*, pedes *longiores, fiſſi*, cauda *brevis*, pili *longi, qui trahi in fila poſſunt*; ventriculi 4, *quorum ſecundus celluloſus*; mari *penis longus, tenuis, retro flexus*, feminæ, *quæ raro gemellos parit, vulva anguſta*; *mitis, docilis, greſſu firmo, ſecuro, cicuratur.*
Aſt differt altitudine minore, vix 4½ *pedibus æquali; longitudine ſexpedali; pinguedine multa ſubcutanea*, auriculis *acutis melius formatis*, collo *minus incurvato*, dorſo *æquabiliori*, cauda *pulchriore*, pedibus *elegantioribus*, ſetis *æqualibus*, curſu *celeriore*, pilis *longioribus, mollioribus, ex albo, nigro et fuſco variis*, tubere *pectorali, oleo flavido continue madente. Vox hinniens. Arma pedes, dentes, ſaliva, quam in hoſtes expuit; ſalax, jam triennis, ſub finem æſtatis coit fere furens; femina per quinque aut ſex menſes gravida, mammis binis inſtructa, parit pullum unicum. Portat ad* 150 *libras, et per tres quatuorve dies continuos tria quotidie milliaria germanica, tunc per diem quieſcens, fatigatus ſuccumbit; compreſſis teſticulis compellitur obſtinatus. Caro vervecinæ æmula.*

Huanacus. 5. C. corpore piloſo, dorſo gibbo, cauda erecta. *Mollina hiſt. nat. Chil. p.* 281.

Per-

Pernichcatl. *Fernand. anim. p.* 11.

Guanaco, sive Huanacu. *Laet amer. p.* 406. *Ovalle Chile. p.* 44. *Cieza Peru. p.* 233. *Ulloa voy.* 1. *p.* 366. *t.* 24. *f.* 5. *Hawkesw. peer.* 1. *p.* 148.

Habitat in montium catena, Cordilleras, *hiemc planities regni* Peruani & Chilensis *frequentans*, *ad Glamam quidem moribus, usu, multisque notis externis accedens, sed nec ferus, nec cicuratus unquam cum ea coiens, defectu præterea tophi pectoralis, dorso gibboso, pedibus posterioribus brevioribus, curju magis subsultante satis distinctus; supra flavus, subtus exalbidus, septem circiter pedes longus, & tres pollices ultra quatuor pedes altus;* cauda *cervinæ*, auriculæ *equinis similes.* Caro *juniorum sapida, adultiorum paulisper dura, nisi salita.*

arcuca-nus. 6. C. corpore lanato lævi, rostro superne curvo, cauda pendula. *Mollina hist. nat. Chil. p.* 279.

Aries moromorus. *Nieremb. hist. nat. p.* 182.

Sheep. *Ovalle Chile. p.* 44.

Sheep of Peru, *Cieza Peru.* 232.

Moutons. *Feuillé journ.* 3. *p.* 23.

Moutons de Perou. *Frézier voy.* 1. *p.* 264. *t.* 22. *f.* A.

Habitat in regnis Chilensi & Peruano, *præter collum longum & pedes altos capite, rostro, auriculis flaccidis pendulisque, oculis, cauda (breviore tamen), lana (molliore tamen), arieti satis similis, sex circiter pedes longus, & posterius, vix ultra quatuor pedes altus, nunc albus, nunc niger, nunc fuscus, nunc cinereus. Caro sapida.*

Olim ad portanda onera, arandaque arva adhibitus, & ex lana vestimenta contexta, nunc pretiosiores modo telæ, sericeis nitore similes.

Vicugna. 7. C. corpore lanato lævi, rostro simo obtuso, cauda erecta. *Molina hist. nat. Chil. p.* 277.

Vicuna, Vicunna, Vicunnas. *Laet amer. p.* 406.

Nie-

Nieremb. hist. nat. p. 184. *f. p.* 185. *Cieza Peru p.*233. *Ulloa voyag.* 1. *p.*506. 525. *t.*24. *f.*3.

Vicognes ou Vicunas. *Frez. voy.* 1. *p.* 266.

Camelus (Vigogne) pilis prolixis toto corpore vestitus. *Briss. ann. p.* 57. *n.* 4.

Habitat in abruptis cacuminibus montium Cordilleras, *præsertim in provinciis* Chilensibus, Coquimbo *et* Copiapo, *gregarius, frigoris patientissimus, timidus, celerrimusque, funi adstupet alligatis panniculis, difficulter cicurandus, carne sapida, lana pileis et telis idonea, ad fericeas accedentibus.*

Capræ hirco habitu caudaque aliquantum similis, ast collo viginti pollices longo, capite rotundo inermi, auriculis parvis erectis et acutis, rostro brevi, pedibus duplo altioribus, lana egregia tenerrima, rosea, facillime tingenda, ab hac; corpore graciliore, rostro lonaque breviore, hac autem teneriore a Paco distincta, cum qua non coit. In ejus ventriculo bezoar.

Paco. 4. C. tophis nullis, corpore lanato, rostro oblongo.

Camelus peruvianus laniger Pacos dictus. *Raj. quadr.* 147. *Klein. quadr. p.* 42.

Alia species Pacos dicta. *Hernand. Mex. p.* 663.

Paco. *Laet amer. p.* 405. *Buffon hist. nat.* XIII. *p.* 16.

Alpagne. *Frez. voy.* 1. *p.*267.

Pacos. *Penn. quadr. p.* 66. *n.* 53.

Habitat in regni Peruani *montibus altioribus, gregarius; præcedentibus minor, et oneribus* 50-70 *libras excedentibus portandis impar; caro minus bona, lana, quam vicugnæ, quidem longior, sed minus tenera, supra in fero animali purpurea, subtus alba, in cicurato nigro, albo rufoque variegata, ad parandas telas, semifericearum similes, adhibita.*

28. MOSCHUS. *Cornua* nulla.
Dentes primores inferiores VIII.
laniarii superiores solitarii exserti.

moschiferus. 1. M. folliculo umbilicali. *Pallas spicil. zool. fasc.* 13. *t.* 4-6. *Schreber Saeugth.* V. *t.* CCXLII.
Moschus. *Schroeck histor. mosch. Vienn.* 1682. 4. *t.* 44. *Brun. it.* 121. *t.* 121.
Animal moschiferum. *Nieremb. hist. nat. p.* 184. *I. G. Gmelin. nov. comm. Petrop.* IV. *p.* 393. *Raj. quadr. p.* 127.
Capreolus moschi, Bisamthier. *Gesn. quadr. p.* 786. *Thierb. p.* 50. *fig. p.* 50. 51. *Jonst. quadr. t.* 29.
Capra moschi. *Aldrov. bisulc. p.* 743. *f. p.* 744. *Jonst. quadr. p.* 78. *Charlet. exerc. p.* 10.
Tragus moschiferus, moschus. *Klein quadr. p.* 18.
Tragulus (moschus) ad umbilicum folliculum moschiferum gerens. *Briss. regn. anim. p.* 97. *n.* 5.
Musc. *Buff. hist. nat.* XII. *p.* 361.
Tibet-Musk. *Penn. quadr. p.* 56. *n.* 46. *t.* 10. *f.* 1.
Habitat in maximis & palmaribus Asiæ *magis orientalis jugis alpinis, præsertim altissima totaque rupibus & montibus inclusa regione, inter* Altaicas *alpes easque, quæ* Tibetanos *ab* Indis *dirimunt, interposita, solitarius, rupestria prærupta, convalles altis frigidisque montibus inclusas, pineta intermontana, promontoria nivalium cacuminum quam maxime sequens; sexto jam seculo a Cosma di-*

Pecoribus *ventriculi* 4: *Rumen, reticulum, omasus, abomasus; ideoque ruminantia phytiphaga & sebifera;* ungulata *etiam sunt, uti sues, unguibus calciformibus propriis geminis, praeter posticas* 2 *succenturiatas. Aegagropila his frequens a pilis deglutitis. Horum dentata dentibus laniariis carent cornibus, & cornuta carent laniariis, at mihi cranium capreoli cornutum cum laniariis.*

dictus ; ſaliendo , currendo , ſcandendo , nando agiliſſimus , timidiſſimus et difficulter cicurandus ; Novembri et Decembri coit , maribus mordicus pro venere pugnantibus , mite ceterum animal. Caro edulis , juniorum ſapida.

Magnitudo capreoli ſemeſtris ; pondus ab 18-35 *libras medicas ; longitudo adulti vix infra duos pedes tresque pollices , vix excedens duos pedes cum* 11 *pollicibus ;* caput *fere capreoli elegantiſſimum ,* vellus *cervino groſſius , ſed leviſſimum , mollius , laxum , altiſſimum , colore pro ætate annique tempore variabili , potiſſimum ex fuſco nigreſcente , ſubtus caneſcente , rarius albido ; junioribus virgis & maculis inſignitum ætate increſcente ſenſim evanidis , a pellionariis et coriariis adhibitum.* Cauda *breviſſima. Ad præputii orificium folliculus moſchiferus ſubovalis , hinc planus inde gibbus , orificio ſimpliciſſimo patulus , in hinnulis vacuus , in adultis ſeſquidrachma , imo duis drachmis ambroſiacæ , in tibetanis quidem præſtantioris , quam quidem in ſibiricis , in quibus caſtoreum ſubolet , unguinoſæ , grumoſæ , friabilis , obſcure brunneæ refertus.*

indicus. 2. M. ſupra rufus , ſubtus albidus unicolor , ungulis ſuccenturiatis , cauda longiore. *Schreb. Saeugth.* V. *t.* CCXLV.

Tragulus (indicus) pilis brevibus , ſupra fulvis , infra albicantibus. *Briſſ. regn. anim. p.* 95. *n.* 1.

Habitat in India , *moſchifero vix major* ; caput *equino ſimile ;* auriculæ *erectæ , oblongæ ;* pedes *graciles.*

pygmæ-us. 3. M. ſupra fuſco-rufus , ſubtus albus , ungulis ſuccenturiatis nullis. *Erxl. mamm. p.* 322. *n.* 3.

An hujus etiam generis animal elaphi magnitudine ex Formoſa ſtags without horns Nicuh. Eaſtind. p. 209 ?

Moſchus pedibus humano digito anguſtioribus. *Syſt. nat.* XII. *p.* 92.

Capra cornibus teretibus conicis obtuſis curvis, latere anteriore rugoſo. *Syſt. nat.* X. *p.* 69.

Tragulus (guineenſis) pilis longiſſimis obſcure fulvis. *Briſſ. regn. anim. p.* 96. *n.* 2.

Cervus puſillus guineenſis; Cerva parvula africana, rubida ſine cornibus; Hinnulus ſeu cervus juvencus pergracilis africanus; Cervus africanus pilo rubro. *Seb. muſ.* 1. *p.* 70. 73. *t.* 43. *f.* 1. 2. 3. *t.* 45. *f.* 1.

Tragulus, Cervula parva africana ex Guinea, ecornis; Tragulus ſive Hinnulus aut Cervus juvencus pergracilis africanus; Tragulus guineenſis pilo rubro longiore. *Klein quadr. p.* 22.

Chevrotain des Indes orientales. *Buffon hiſt. nat.* XII. *p.* 315. 341. *t.* 42. 43. *f.* 1. 3-8.

Guinea-Musk. *Penn. quadr. p.* 59. *n.* 49.

Habitat in India, Java, *aliisque* oceani indici *inſulis; 9½ pollices longus, cauda pollicari, auriculis longis.*

Memina. 4. M. ſupra cinereo-olivaceus, ſubtus albus, lateribus albomaculatis, ungulis ſuccenturiatis nullis. *Erxl. mamm. p.* 322. *n.* 2. *Schreber Saeugth.* V. *t.* CCXLIII.

Meminna. *Knox Ceyl. p.* 21.

Chevrotain à peau marquetée de taches blanches. *Buffon hiſt. nat.* XII. *p.* 315.

Indian Musk. *Penn. quadr. p.* 59. *n.* 48. *t.* 10. *f.* 2.

Habitat in Ceylona, *ſeſquipedalis*, auriculis *longis*, cauda *breviſſima.*

javanicus. 5. M. ſupra ferrugineus ſubtus longitudinaliter albus, cauda longiuſcula villoſa ſubtus & apice alba, ungulis ſuccenturiatis exiguis. *Pallas ſpicil. zool.* XII. *p.* 18. XIII. *p.* 28.

Habitat in Java, *cuniculi magnitudine, pedibus pygmæi;*

gmæi ; naſo auriculisque nudis ; ſcopis genuum , ſinubus in inguine et ante oculum nullis ; cervix ex griſeo caneſcens , fuſcis pilis intermiſtis ; ejuſdem coloris maculæ binæ ſubconnexæ in collo ſubtus albo ; ſub gula pili duo longi divergentes ; vertex longitudinaliter nigricans.

Americanus. 6. M. rufo-fuſcus , ore nigro , gula alba. *Erxl. mamm. p.* 324. *n.* 4.

Tragulus ſurinamenſis. *Klein. quadr. p.* 22.

Tragulus (ſurinamenſis) ex rufo luteus maculis albis variegatus. *Briſſ. regn. an. p.* 96. *n.* 3.

Cervula ſurinamenſis ſubrubra albis maculis notata. *Seb. muſ.* 1. *p.* 71. *t.* 44. *f.* 2.

Biche de Guiane. *des March. voy.* 3. *p.* 281.

Wirrebocerra. *Bancroft Guian. p.* 123.

Braſilian Musk. *Penn. quadr. p.* 58. *n.* 47.

Habitat in Guiana *et* Braſilia , *agilis , celerrimus , timidiſſimus , vix capreoli magnitudine.* Pili *breves molleſque , capitis collique ſupra fuſci , colli ſubtus albi , corporis crurumque ex rufo fuſci.* Crura *poſteriora anterioribus longiora* ; cauda *brevis ;* auriculæ 4 *pollicum. An forſan pullus capreoli americani ?*

29. CERVUS. *Cornua* ſolida , tenera corio hirto tecta apiceque creſcentia , denudata , annua , furcata.
Dentes primores inferiores VIII.
laniarii nulli (interdum ſolitarii ſuperius) .

Pygargus. 1. C. cauda nulla , cornibus trifurcis. *Pallas it.* I. *p.* 97. 453. *Schreber Saeugth.* V. *t.* CCLIII.

Cervus Alce. *S. G. Gmelin it.* III. *p.* 496. *t.* 56.

Habitat ſummos Hircaniæ & Ruſſiæ Sibiriæque *ultra Wolgam ſitæ montes , hieme in campeſtria deſcen-*

ſcendens, capreolo ſimilis ſed major; vellus altiſſimum, ſubtus & in artubus luteſcens, circa naſum & ad latera labii inferioris nigrum, labii apice ipſo, cluniumque regione albis. Cornua *baſi tuberculata*; auriculæ *intus albo villo tectæ*; *orbitæ ciliis pilisque ſparſis nigris longis munitæ.*

Alces. 2. C. cornibus acaulibus palmatis, caruncula gutturali. *Fn. ſuec.* 39. *Schreb. Saeugth.* V. *t.* CCXLVI. A. B. *Miller on various ſubjects of nat. hiſt. t.* X. A.

Cervus (Alces) cornibus ab imo ad ſummum palmatis. *Briſſ. regn. anim. p.* 93. *n.* 9.

Alces. *Cæſar bell. gall.* VI. *c.* 27. *Geſn. quadr. p.* 1. 2. *Scheff. Lapp. p.* 336. *Charlet. exerc. p.* 12.

Achlis. *Plin. hiſt. nat.* VIII. *c.* 15.

Alce. *Plin. hiſt. nat.* VIII. *c.* 15. *Schwenckf. theriotr. p.* 53. *Aldrov. biſulc. p.* 866. *f. p.* 869. 870. *Jonſt. quadr. t.* 30. 31. *Olear. muſ. t.* 9. *f.* 2. *Bonnan. muſ. t.* 295. *Muſ. Worm. p.* 336. *Raj. quadr. p.* 86. *I. F. Leopold diſſ. de alce. Baſil.* 1700. 4.

Moſſe. *Lact americ. p.* 68.

Moſe-Deer in America. *Dudley act. angl. n.* 368. *p.* 165.

Moſe-Deer of New-England. *Dale act. angl. n.* 444. *p.* 384.

Elk. *Lawſon carol. p.* 123. *Penn. quadr. p.* 40. *n.* 35. *t.* 7. *f.* 1. 2.

Orignal. *Charlev. nouv. Franc.* 3. *p.* 126.

Elan. *Buff. hiſt. nat.* XII. *p.* 79. *t.* 7. 8. 9.

Habitat in Americæ, Europæ, Aſiæ, *ad* Japoniam *uſque borealibus potiſſimum populetis, equi magnitudine, mitis excepto æſtri tempore; ungulis ferit; his crepitantibus* 50 *milliaria de die percurrit, corio globum plumbeum fere eludente. Caro bona.*

Ela-

Elaphus. 3. C. cornibus ramosis totis teretibus recurvatis. *Fn. suec.* 40. *Schreb. Saeugth.* V. *t.*CCXLVII. A. B. C. D. E.

Cervus cornibus teretibus ad latera incurvis. *Briss. regn. anim. p.* 86. *n.* 1.

Ελαφος. *Aristot. hist. an.* II. *c.* 7. *et* 18. VI. *c.* 29. IX. *c.* 6. *Aelian. anim.* VI. *c.* 11. 13. VII. *c.* 39. XII. *c.* 18. *Oppian. cyneg.* II. 176.

Cervus. *Plin. hist. nat.* VIII. *c.*32. *Gesn.quadr. p.* 354. *Schwenckf. theriotr. p.* 81. *Aldrov. bisulc. p.* 769. *fig. p.*774. *Jonst. quadrup. p.* 82. *t.* 32. 35. *Mus. Worm. p.* 338. *Scheff. Lapp. p.* 337. *Charlet. ex. p.* 11. *Wagn. Helv. p.* 173. *Sibb. Scot. an. p.*9. *Raj. quadr. p.*84. *Rzacz. Polon. p.*216.

Cerf, biche & faon de cerf. *Buffon hist. nat.* VI. *p.* 63. *t.* 9. 10. 12.

Stag. *Penn. quadr. p.* 49. *n.* 38.

Edler Hirsch, Wid oder Thier. *Ridinger jagdb. Th. t.* 4. 5.

Hippelaphus. β. C. pilis in collo longioribus major, senior. *Erxl. mam. p.* 304.

Cervus (germanicus) cornibus teretibus ad latera incurvis, collo infra jubato. *Briss. regn. anim. p.* 87. *n.* 2.

Ἱππελαφος. *Aristot. hist. anim.* II. *c.* 5.

Τραγελαφος. *Plin. hist. nat.* VIII. *c.* 33.

Tragelaphus. *Gesn. quadr. p.*1101. *Charlet. exerc. p.* 12.

Hippelaphus mas, Rosshirsch. *Jonst. quadr. t.* 35.

Brandhirsch & Pferdhirsch. *Gesn. Thierb. p.* 199. 210.

corsicanus. γ. C. minor fuscus. *Erxl. mamm. p.* 304.

Cerf de Corse. *Buff. hist. nat.* VI. *p.* 95. *t.* 11.

canadensis. δ. C. cornibus amplissimis. *Erxl. mamm. p.* 305.

Cervus (canadensis) cornibus teretibus ab imo ad sum-

ſummum cute piloſa tectis. *Briſſ. regn. an. p.* 88. *n.* 3.

Stag. *Brick. North-carol. p.* 109.

Stag in Virginia. *Dale act. angl. n.* 444. *p.* 384.

Stag of Carolina. *Lawſon carol. p.* 123.

Stag of America. *Catesb. Carol. app. p.* XXVIII.

Habitat in omni Europa, *& boreali* America *atque* Aſia *ad* Japoniam *uſque gregarius mare duce; bene natat; triginta annos ætate vix ſuperat; mitis cetera, Auguſto & Septembri oeſtro furit, maribus de femina violenter pugnantibus; hæc raro cornuta, per octo menſes gravida unum parit hinnulum, raro gemellos; ſine Februarii Martioque cornua amittit, recuperat Julio. Pellis eximia. Caro ſapida.*

Pulcherrimum animal $3\frac{1}{2}$ *pedes altum, ſupra ex rufo-fuſcum, ſubtus albeſcens, rarius totum album, junius albomaculatum; foſſa lacrymali ante oculos diſtinctum. Cornuum rami numero quotannis creſcunt.*

Anatome. *E. N. C. cent.* 10. *app.* 448.

Graba *Eleographia. Jenæ* 1668. 8. 1. G. Agricola *cervi natura. Amberg.* 1617. 4.

Tarandus. 4, C. cornibus ramoſis recurvatis teretibus; ſummitatibus palmatis. *Fn. ſuec.* 41. *Amœn. acad.* 4. *p.* 144. *t.* 1. *Muſ. Ad. Fr.* 1. *p.* 11. *Schreber Saeugth.* V. *t.* CCXLVIII. A. B. C. C.

Tarandus. *Plin. hiſt. nat.* VIII. *c.* 34. *Aldrov. biſulc. p.* 859. *fig. p.* 861. *Jonſt. quadr. p.* 90. *t.* 37. *Charlet. exerc. p.* 12. *Scheff. Lappon. p.* 321. *fig. p.* 327.

Τερανδος. *Aelian. anim.* II. *c.* 16.

Rangifer. *Geſn. quadr. p.* 950. *Aldr. biſulc. p.* 863. *Jonſt. quadr. t.* 37. *Muſ. Worm. p.* 337. *Scheffer Lapp. p.* 338. *Charlet. exerc. p.* 12. *Klein qua-*

Cervi *cyſtide fellea carent; pedibus anterioribus calcitrant; ſylvis delectantur.*

quadr. p. 23. *t.* 1. *Raj. quadr. p.* 88. *Olear. muſ.* 16. *t.* 10. *f.* 3.
Renne. *Buffon hiſt. nat.* XII. *p.* 79. *t.* 10. 11. 12.
Rein. *Penn. quadr. p.* 46. *n.* 36. *t.* 8. *f.* 1.

Rangifer. α. C. cornuum ſummitatibus omnibus palmatis. *Briſſ. regn. anim. p.* 92. *n.* 8.
Reinthier & Tharandthier. *Geſn. Tierb. p.* 206. 207. 208. 209.
Rennthier. *Gr. v. Mellin Schr. der berl. naturf. Geſ. Vol.* 1. *n.* 1.

groenlandicus. β. C. cornibus teretibus ab imo ad ſummum cute piloſa tectis, naſo piloſo. *Briſſ. regn. anim. p.* 88. *n.* 4.
Capra groenlandica. *Raj. quadr. p.* 90.
Greenland Deer. *Catesb. Carol. app. p.* XXVIII.
Greenland-Buck. *Edw. av.* 1. *t.* 51.

Caribou. γ. C. cornibus rectis, ad baſin ramo unico antrorſum verſo. *Briſſ. regn. anim. p.* 91. *n.* 6.
Caribou. *Charlev. nouv. Franc.* 3. *p.* 129. *Dobbs Hudſ. p.* 20. 22.
Habitat in alpibus Americæ, Europæ, Aſiæ, *maxime ſeptentrionalibus ad* Camſchatcam & Spitzbergen *uſque, tamen etiam in* Ruſſia *magis auſtrali*, &, *quamvis minor, in* Sardinia; *in* Lapponia *æſtate alpes incolit, hieme in deſerta plana deſcendit, vere culice pipiente, oeſtro & tabano tarandi ad alpes retropulſus; crepitantibus ungulis, victitat lichene rangiferino ſub nive ſepulto: mas cornua amittit mox a pruritu, fine Novembris, femina pariter cornuta, cornibus tamen minoribus, ad initium, retinens cornua, dum pariat; parit autem, per* 33 *hebdomadas gravida, circa finem Septembris jam pruriens, medio Maji ſæpe gemellos; ætatem* 16 *annorum domeſticus non ſuperat; colitur enim frequenter in* Lapponia *ad tra-*

trahendam rhedam, ob lac, carnem, pellem, ex qua vela quoque conficiunt Samojedæ; caſtratus cornua raro amittit ante novum annum.

Corpus *magnitudine damæ, domeſtici tres pedes altum, 4 pedes longum, feri majus, ſupra fuſcum, ætate ſenſim caneſcens, tandem album, ſubtus cum ore, perinæo & cauda album; pili denſiſſimi, colli ſubtus longiores; mari præputium propendens; feminæ mammæ 6, quarum 2 poſteriores ſpuriæ.*

Anatome. *Bartholin. act. Hafn.* 1671. *n.* 135. *Houſten act. Stockh.* 1774. *Vol.* XXV. *trim.* 2. *n.* 4.

Dama. 5. C. cornibus ramoſis recurvatis compreſſis; ſummitate palmata. *Fn. ſuec.* 42. *Schreber Saeugth.* V. *t.* CCXLIX. A. B.

Cervus (Dama vulgaris) cornuum unica & altiore ſummitate palmata. *Briſſ. regn. anim. p.* 91. *n.* 7.

Cervus palmatus, Dama, Dama-cervus. *Klein quadr. p.* 25.

Cervus platyceros. *Raj. quadr. p.* 85.

Platyceros. *Plin. hiſt. nat.* XI. *c.* 37.

Ἔλαφος εὐρυκερως & Ιορκος. *Oppian. cyneg.* II. 293. 296.

Dama vulgaris. *Geſn. quadr. p.* 335. *fig. p.* 1100. *Schwenckf. theriotr. p.* 87. *Aldrov. biſulc. p.* 741. *Jonſt. quadr. p.* 77. *t.* 31.

Dain & Daine. *Buff. hiſt. nat.* VI. *p.* 167. *t.* 27. 28.

Fallow-Deer. *Penn. quadr. p.* 48. *n.* 37.

Dann-Hirſch. *Ridinger jagdb. Th. t.* 7.

Damhirſch. *Geſn. Thierb. p.* 202. *fig. p.* 203. *Gr. a Mellin Schr. der berl. naturf. Geſ. Vol.* II. *n.* 9.

Habitat, elapho tamen rarior, et plerumque minor, in Europa *ad* Perſiam *borealem uſque, Jachmur ſcripturæ ſacræ, rufus, fuſcus, albo maculatus, rarius totus albus, gregarius, facile cicurandus; viginti annos vix ſuperans; femina cornis per 8 menſes gravida, unum, rarius binos, vix tres hinnulos parit. Arcetur filo horizontali. It. goth.* 335. *Caro proba.*

Ana-

Anatome *hermaphroditi. Journal enciclopēd.* 1776. *P.* II.

virginianus. 8. C. cornibus ramosis antrorsum versis parum palmatis. *Penn. quadr. p.* 51. *n.* 39. *t.* 9. *f.* 2.
Dama virginiana. *Raj. quadr. p.* 86.
Cervus platyceros. *Sloam. jam.* 2. *p.* 328.
Chevreuil. *Du Pratz Louis.* 2. *p.* 69.
Fallow-Deer. *Lawf. Carol. p.* 123. *Catesb. Carol. app. p.* XXVIII. *Brickell North-carol. p.* 109.
Habitat in Carolina & Virginia, *damæ satis affinis, ast altior, cruribus & cauda longioribus, colore magis cinereo distinctus, ceterum gregarius, agilis, facile cicurandus, hieme muscis arborum vicitans; vermibus in capite & gutture obnoxius; caro sicca; pellis eximia.*

Axis. 9. C. cornibus ramosis teretibus erectis: summitate bifida, corpore albo-maculato. *Erxl. mamm. p.* 312. *Schreber Saeugth.* V. *t.* CCL.
Axis. *Plin. hist. nat.* VIII. *c.* 21. *Raj. quadr. p.* 89. *Buff. hist. nat.* XI. *p.* 397. *t.* 38. 39. *Penn. quadr. p.* 51. *n.* 40.
β. unicolor, cornuum summitate trifurcata. *Penn. hist. p.* 106. *n.* 48.
γ. cornibus insignibus albidis: apice trifurcato. *Penn. quadr. p.* 52. *n.* 41.
Habitat in India, *& insulis* oceani indici, *facile cicuratur, olfactus acerrimi; caro salita edulis.*
Magnitudo damæ, color pallide rufus; cauda supra rufa subtus alba.

porcinus. 10. C. cornibus gracilibus trifurcis, supra fuscus, subtus cinereus. *Schreb. Saeugth.* V. *t.* CCLI.
Porcine Deer. *Penn. quadr. p.* 52. *n.* 42. *t.* 8. *f.* 2.
Habitat in India, 3 *pedes cum* 6 *pollicibus longus*, 2 *pedes cum* 4 *pollicibus altus; cornua* 13 *pollices longa; corpus crassiusculum; cauda* 8 *pollicum; pedes graciles.*

me-

mexicanus. 11. C. cornibus apice trifurcatis antrorſum verſis, rufus. *Penn. hiſt. of. quadr. p.* 110. *n.* 52.
Cervus major, corniculis breviſſimis, Biche des bois. *Barrer. Fr. équin.* 151.
Teutlal maçame. *Hernandez an. mexic.* 324.
Baieu. *Bancr. Gui.* 122.
Chevreuil d'Amérique. *Buffon hiſt. nat.* VI. *p.* 210. 243. *t.* 37.
Habitat in nova Hiſpania, Guiana & Braſilia.
Cornua *craſſa*, *robuſta* 10 *pollicum*; *magnitudo capreoli*; *junioris pellis maculata*. Caput *magnum*; oculi *magni ſplendidi*; caro *cervina deterior*.

Capreolus. 6. C. cornibus ramoſis teretibus erectis: ſummitate bifida; corpore fuſco-rufo. *Fn. ſuec.* 43. *Schreb. Saeugthiere*, V. *t.* CCLII. A. B. *Erxl. mamm. p.* 313.
Cervus (Capreolus) cornibus teretibus erectis. *Briſſ. regn. an. p.* 89. *n.* 5.
Caprea. *Plin. hiſt. nat.* VIII. *c.* 53. 58. X. *c.* 72. XI. *c.* 37. *Aldrov. biſulc. p.* 738. *Jonſt. quadr. p.* 77. *t.* 31. *Raj. quadr. p.* 89.
Capreolus. *Geſn. quadr. p.* 324. 1098. *Schwenckf. theriotr. p.* 78. *Jonſt. quadr. t.* 33. *Muſ. Worm. p.* 339. *Wagn. Helv. p.* 173. *Sibb. Scot. an. p.* 9. *Klein. quadr. p.* 24.
Dorcas. *Charlet. exerc. p.* 12. *Rzacz. Polon. p.* 217.
Chevreuil & Chevrette. *Buff. hiſt. nat.* VI. *t.* 198. *t.* 32. 33.
Roe. *Penn. quadr. p.* 53. *n.* 43.
Rehbock. *Geſn. Thierb. p.* 144. *fig. p.* 144. 145. *Ridinger jagdb. Th. t.* 9.
Habitat parvis gregibus in Europæ Aſiæque *ſilvis*

Hujus quoque generis eſſe videntur, an vere diverſæ a recenſitis ſpeciebus? Temamacame Hernand. mexic. p. 325. *Cuguaça-Apara & Cuguaçu-ete Marcgr. braſil.* 235. *Viſ. ind. p.* 97. *fig. p.* 98. *Biche des bois & Biche des paletuviers Barr. fr. éq.* 15. *Mazames & Cariacou. Buff. hiſt. nat.* XII. *p.* 317. 347. *t.* 44.

vis minoribus montosis ; agilis , cornua deponit autumno , recuperat hieme ; prurit Novembris initio ; femina non cornuta per 20-22 hebdomadas gravida parit Aprili gemellos. Caro eximia.

Pedes *fere 4 longus* , $2\frac{1}{2}$ *altus*. Pili *molles* , *æstate breves supra rufi apicibus griseis* , *hieme longiores subgrisei* , *dorso nigricante* , *subtus albi*. Facies *nigricans* ; cornua 6-8 *pollicum* , *tri-raro quadrifurca* ; crura *gracilia* ; cauda *pollicaris*.

Muntjac. 12. C. cornibus teretibus pilosis retroversis trifurcis : apice superiori uncinato. *Schreb. Saeugth.* V. *t.* CCLIV.

Ribfaced Deer. *Penn. hist. of quadr. p.* 107. *n.* 50.

Habitat per exiguas greges in insulis Java & Zeylon, *porcini habitu , capreolo paulo minor ; a cornibus costæ tres longitudinales ad oculos procedunt.* Caro *eximia.*

guineensis. 7. C. griseus subtus nigricans. *Mus. Ad. Frid.* 1. *p.* 12.

Grey Deer. *Penn. quadr. p.* 55. *n.* 45.

Habitat in Guinea , *an vere hujus generis ?*

CAMELOPARDALIS. *Cornua* simpliciſſima pelle tecta, fasciculo pilorum nigro terminata.

Dentes primores inferiores VIII spatulati extimo externe profunde bilobo.

Giraffa. 1. C. *Schreber Saeugth.* V. *t.* CCLV. *Plin. hist. nat.* VIII. *c.* 18. *Oppian. cyneg.* III. 461. *Gesn. quadr. p.* 160. *Aldrov. bisulc. p.* 927. *fig. p.* 931. *Jonst. quadr. p.* 98. *t.* 39. 45. *Charlet. exerc. p.* 13. *Raj. quadr. p.* 90. *Pr. Alp. aeg.* 1. *p.* 236. *t.* 14. *f.* 4. *Ludolfaeth.* 1. *c.* 10. *n.* 33. *comm. p.* 149.

Cer-

Cervus Camelo-pardalis. *Syſt. nat.* XII. *p.* 92. *n.* 1. *Haſſelq. it. Pal. p.*203. *act. Upſ.*1750. *p.*15.

Oraſius, Oraſius. *Vincent. ſpecul. doctr.* 19. *c.* 97. *Albert. de anim. p.* 223.

Giraffa. *Nieremb. hiſt. nat. p.* 191.

Camelus indicus, alius camelus, camelus indicus verſicolor. *Jonſt. quadr. t.* 40.

Giraffa. *Bellon. obſ. p.* 118. *fig. p.* 119.

Giraffe. *Theven. coſmogr.* 1. *fol.* 388. b. *fig. fol.* 389. a. *Loho abiſſ.* 1. *p.* 292. *Buffon hiſt. nat.* XIII. *p.* 1.

Giraffa. *Klein quadr. p.* 22. *Briſſ. quadr.* 61.

Camelpard. *Geſn. Thierb. p.* 236. *f. p.* 237. 238. *Penn. quadr. p.* 10. *n.* 12.

Habitat in regione Sennar, *inter* Ægyptum *ſuperiorem & Æthiopiam*, *in* Æthiopia *ipſa Chic & Coſma jam viſa*, *&* Abiſſinia *rara*, *rariſſima in* Africa *magis meridionali*; *in ſilvis frondoſis*, *mitis*, *timida*, *celerrima*, *elegans*; *prona cubat more cameli*; *gramine paſcitur divaricatis pedibus anterioribus*, *victitans tamen potiſſimum arborum foliis.*

Magnitudo *cameli mediocris*; color *ex albido & rufo miſtus*, *maculis numeroſis ferrugineis*; caput *equinum*, auriculis *ſatis parvis*; collum *erectum*, *compreſſum*, *ceterum cameli longiſſimum*; dorſum *ſubconvexum*, *& ab occipite ad caudam uſque jubatum*; cauda *teres*, *lumborum dimidia longitudine*, *ſubfloccoſa*; crura *cylindrica*, *anteriora poſterioribus multo longiora*, *ita ut animal anterius* 17, *poſterius modo* 9 *pedes altitudine æquet.*

AN-

ANTILOPE. *Cornua* concava fursum versa tertia, annulata vel spiralia, persistentia.
Dentes primores inferiores VIII.
laniarii nulli.

leucophæa. 1. A. cornibus recurvatis teretinsculis annulatis, corpore cæruleſcente. *Pallas misc. zool. p.4. spicil. zool.* I. *p.* 6. XII. *p.* 12. *Schreb. Saeugth.* V. *t.* CCLXXVIII.
Blauer Bock. *Kolb Vorgeb. p.* 141.
Blue Antelope. *Penn. quadr. p.* 24. *n.* 13.
Habitat ad Caput bonæ spei; *cervo damæ major, subtus albus*; *littura ante oculos pedesque albi*; cauda *septem pollicum, apice subfloccoso, albo*; cornua 20 *pollices longa, annulis* 20, *apice lævi.*

Lerwia. 2. A. cornibus recurvis rugosis, corpore rufescente, nucha barbata. *Pallas spicil. zool.* XII. *p.*12.
Antilope (Kob) cornibus medio flexis basi annulatis, apicibus maxime approximatis. *Erxl. mamm. p.* 293. *n.* 23.
Kob. *Buff. hist. nat.* XII. *p.* 210. 267. *t.* 32. *f.* 1.
Fish-tall s. Lerwee. *Shaw. it.* I. *p.* 313.
Gambian Antelope. *Penn. quadr. p.* 39. *n.* 34.
Habitat in Africa *magis boreali, ad fluvios potissimum* Gambia & Senegal; *cervi damæ magnitudine; fasciculo pilorum insigni in nucha, & scopis genuum anteriorum longioribus distincta.* Cornua 13 *pollicum, annulis* 8-9, *apice lævi.*

Rupicapra. 3. A. cornibus erectis teretibus lævigatis, apice retrorsum uncinatis. *Pallas misc. zool. p.* 7. *spic. zool.* I. *p.* 4. XII. *p.* 12. *Schreb. Saeugth.* V. *t.* CCLXXIX.
Antilope (rupicapra) cornibus erectis uncinatis, corpore supra ferrugineo. *Erxl. mamm. p.* 268. *n.* 1.

Ca-

Capra (Rupicapra) cornibus erectis uncinatis. *Syſt. nat.* XII. *p.* 95. *n.* 4.

Hircus (Rupicapra) cornibus teretibus erectis rugoſis, ad apicem lævibus & uncinatis. *Briſſ. regn. anim. p.* 66. *n.* 4.

Αἴξ ἀγριος. *Oppian. cyneg.* II. 338.

Rupicapra. *Plin. hiſt. nat.* VIII. *c.* 53. XI. *c.* 37. *Geſn. quadr. p.* 321. *fig. p.* 319. *Bellon. obſ. p.* 57. *Aldrov. biſ. p.* 725. *fig. p.* 727. *Jonſt. quadr. p.* 74. *t.* 27. 32. *Charlet. exerc. p.* 9. *Wagn. Helv. p.*183. *Raj. quadr. p.*78. *Klein. quadr. p.*17. *Scheuchz. it. alp.* I. *p.*155. *Rzacz. Pol.* 223.

Chamois. *Perr. anim.* I. *p.*201. *t.* 29. *Buffon hiſt. nat.* XII. *p.* 136. 177. *t.* 16. *Penn. quadr. p.* 17. *n.* 10.

Gems. *Geſn. Thierb. p.* 140. *Ridinger jagdb. Th. t.* 12.

Cemas Aeliani & Herodici. *Bochard hierozoic. L.* III. *c.* 22.

Habitat in alpibus ſabaudicis, valeſiacis, helveticis, rhæticis, noricis, carpathicis, græcis, cretenſibus, italicis, delphinatus, pyrenaicis, caucaſi, tauri, *ſummis innacceſis gregaria, in dies rarior, vicitans ramorum arbuſculis, herbis, radicibus, potiſſimum mei athamantæ, ex quibus etiam ægagropilæ. Kram. auſtr.* 320; *celerrima, timida, viſu, olfactu, auditu excellit, vocem ſibilantem edit; hieme in ſpeluncis rupium latens, coit Octobri & Novembri; & femina Martio & Aprili* 2-3 *pullos parit.*

Magnitudo hirci, cruribus tamen longioribus; pili, *æſtate imprimis, breviores ex rufo fuſci,* dorſi *linea nigricante, in fronte, vertice, gula, auricularum interna facie albi*; cornua *utrique ſexui nigra, præter apicem rugoſa; pone hæc ſinus ſubcutaneus;* labium *ſuperius ſubfiſſum*; genua *barbata.* Cauda *brevis, ſubtus etiam nigricans.* Pellis *eximia.* Caro *ſapida.*

Da-

Dama. 4. A. cornibus antrorsum incurvis, corpore albo, dorso fasciaque oculari fulvis. *Pallas misc. zoolog. p.* 5. *spicil. zool. Fasc.* I. *p.* 8. XII. *p.* 13. *n.* 4. *Schreber Saeugth.* V. *t.* CCLXIV.

Dama. *Plin. hist. nat.* VIII. *c.* 53. XI. *c.* 37. *Gesn. quadr. p.* 334. *Aldr. bisulc. p.* 729. *Jonst. quadr. p.* 75. *t.* 27. *Raj. quadr. p.* 83.

Nangueur ou Nanguer. *Buffon hist. nat.* XII. *p.* 213. *t.* 32. *f.* 3. *t.* 34.

Swift Antelope. *Penn. quadr. p.* 30. *n.* 22.

Habitat ad Senegal, *celerrima*, *facileque mansuescens*, 4 *fere pedes longa*, 2 *cum* 8 *pollicibus alta*, *supra fulva*, *subtus alba*, *pectore albo maculato*; cornua *utrique sexui*, 8 *pollices longa*; dentes primores *in maxilla inferiori tantum* 6.

reduncа. 5. A. cornibus apice antrorsum recurvis, corpore rufescente subhirta. *Pallas misc. zool. p.* 5. *spicil. zool.* I. *p.* 8. XII. *p.* 13. *n.* 5. *Schreber Saeugth.* V. *t.* CCLXV.

Kemas. *Aelian. hist. nat. l.* 14. *c.* 4.

Nagor. *Buffon hist. nat.* XII. *p.* 326. *t.* 46.

Red Antilope. *Penn. quadr. p.* 30. *n.* 23.

Habitat ad Senegal *fluvium*, *tota fere pallide rufa*; 4 *pedes longa*, 2 *pedes cum* 3 *pollicibus alta*; auriculæ 5 *pollices*, cornua $5\frac{1}{2}$ *longa*.

Tragocamelus. 6. A. cornibus antrorsum incurvis, cervice jubata, dorso gibbo, cauda longa floccosa. *Pallas misc. zool. p.* 5. *spicil. zool.* I. *p.* 9. XII. *p.* 13. *n.* 6. *Schreber Saeugth.* V. *t.* CCLXII.

Antilope cornibus in frontem reduncis, corpore supra cinereo, fronte macula rhombea nigra. *Erxl. mamm. p.* 279. *n.* 9.

Biggel. *Mandelsl. it.* I. *p.* 122.

Quadruped brought from Bengal. *Parsons act. angl. n.* 476. *p.* 465. *t.* 3. *f.* 9.

Indostan Antelope. *Penn. quadr. p.* 29. *n.* 20.

Habitat in India, *cameli more procumbens, quem etiam collo æmulatur; 5 circiter pedes alta.* Pili *in corpore & cauda breves, molles, cinerei, in cauda 22 pollices longa longiores*; cornua 7 *pollices longa; palearia tauri cum pilis longioribus.*

picta. 7. A. cornibus antrorsum incurvis, cervice colloque jubatis, cauda longa floccosa, pedibus albo nigroque annulatis. *Pallas spic. zool.* XII. *p.* 14. *n.* 7. *Schreber Saeugth.* V. *t.* CCLXIII. A. B.

Antilope (albipes) cornibus in frontem reduncis, maculis albis supra ungulas. *Erxl. mamm. p.* 280.

White-footed Antelope. *Penn. quadr. p.* 29. *n.* 21. *t.* 6. *f.* 1. 2.

Nyl-ghau. *Hunter act. angl. Vol.* LXI. *p.* 170. *Naturf.* VII. *p.* 236. *t.* V.

Habitat in India, 4 *circiter pedes alta*; color *obscure griseus, in femina ecorni magis in fuscum vergens*; cornua *brevia*; auriculæ *magnæ*; *nigra striatæ*; juba *nigra*; feminæ *pedes supra ungulas fasciis tribus nigris & duabus albis.*

Saiga. 8. A. cornibus distantibus lyratis pallido-diaphanis, naso cartilagineo ventricoso. *Pallas misc. zool. p.* 6. *spicil. zool.* XII. *p.* 14. *n.* 8. *p.* 21. *t.* I. & III. *f.* 6. 9. 10. 11. *S. G. Gmelin it.* II. *p.* 174. *t.* 12. & *nov. comm. Petrop. Vol.* XVI. *P.* I. *p.* 512. *Forster act. angl.* LVII. *p.* 344.

Antilope (scythica) cornibus rectiusculis diaphanis, corpore albido. *Pallas spic. zool.* I. *p.* 9. *Erxl. mamm. p.* 289. *Penn. quadr. p.* 35. *n.* 30.

Ca-

Antilopæ *mediæ quasi inter cervos & capras habitu cervino, cornibus caprinis, cystide fellea gaudent, sinubus suboecularibus satis insignibus, inguinum cavernis plicu septis, scopis genuum, oculis pulcherrimis nigris gaudent, timidæ, agiles, & celeres, corpore pedibusque utplurimum graciliores, gregariæ incedunt sæpe ad aliquot millia; vescantur potissimum frutieulis; rarius planis & floris, quam colles incolunt, in* America &, Rupicapra Saigaque *excepta, in* Europa *exules, calidiora præsertim* Africæ & Asiæ *inhabitant. Caro sæpius ejculenta, alias moschum aut hircum redolet.*

Capra (tartarica) cornibus teretibus rectiusculis perfecte annulatis apice diaphanis, gula imberbi. *Syst. natur.* XII. *p.* 97. *n.* 11.

Colus. *Strabo geogr. L.* VII. *Gesn. quadr. p.* 893. *Jonst. quadr. t.* 27.

Suhac. *Aldrov. bisulc. p.* 763. *Charlet. exerc. p.* 11. *Rzacz. Pol. p.* 224. *auct. p.* 320.

Ibex imberbis. *I. G. Gmelin nov. comm. Petrop.* V. *p.* 345. VII. *summ. p.* 39. *t.* 19.

Saiga. *I. G. Gmelin it. sib.* I. *p.* 212. *Buffon hist. nat.* XII. *p.* 198. *t.* 22. *f.* 2.

Habitat in regionibus Russiæ minoris & Poloniæ, *montibus* Carpathicis, Danubialibus, Caucasseis, Ceraunüis, *maribus* Pontico, Caspio, & Araliensi, alpibus Altaicis *interpositis desertis, aridis, apricis salsaginosis ad* 55um *latitudinis gradum, autumno praesertim, gregaria, miræ pernicitatis, brevi tamen fatigata, timida, voce ovis, olfactu acri, junior mansuescens maxime sensibilis; sub finem Novembris coit, tunc mas pro feminis contra hostes pugnat, & austrum versus migrat; femina ecornis, molliori etiam pillo gaudens, ante medium Maji unum utplurimum pullum parit; erecta incedit; habitus minus elegans; sæpe retrograda pascitur, herbasque a latere carpit, oestro infestata, odoris balsamici; aliquando tricornis, raro unicornis;* caro *vix assata edulis.*

Magnitudo damæ; longitudo 4 *pedes excedens*; nares *patentissimæ, osse nasali, septoque osseo nullo*; dentes molares *utrinque sex*; collum *artusque graciles*; vellus æstivum *breve lævissimum per dorsum et latera ex griseo lutescens, artubus infra genua saturatius, collo corporeque subtus et artubus interius album, infra oculos sensim albescens*; hybernum *longius ad* 2 *pollices subhirtum, ex griseo pallidum, extrorsum albidum.*

gutturosa. 9. A. cornibus lyratis, corpore rufescente, scopis

pis genuum nullis. *Pallas ſpic. zool. Faſc.* XII. *p.* 14. *n.* 9. *p.* 46. *t.* II. *et* III. *f.* 14-17.

Antilope. *Bellon. it.* I. *p.* 311. 319.

Capra flava. *du Halde chin.* 2. *p.* 253. 278. 290.

Capra gutturoſa campeſtris hydrophobos, cornibus non ramoſis circellatim undulatis, ſinu gemino leniter inflexis. *Meſſerſchm. muſ. Petrop.* I. *p.* 336. *n.* 12.

Caprea campeſtris gutturoſa. *I. G. Gmelin nov. comm. Petrop.* V. *p.* 347. *t.* 9.

Habitat in deſertis Mongoliæ, *omnibusque inter* Tibetum *et* Sinam *ad auſtrum extenſis, gregaria, colles, et paſcua ſicca, aprica, rupeſtria amans, plantis modo dulcibus veſcens, curſu et ſaltu vix fatiganda, junior facile manſueſcens; multo ſerius Saiga prurit, femina demum Junii initio prolem pariente.*

Magnitudo et forma cervicapræ; longitudo (maris) 4 *pedum et* 4 *pollicum*; *altitudo* 2 *pedes et* 6 *pollices excedens*; dentes *molares ubique ſex*; ſinus *lacrimales minimi*; cornua *rugis annularibus circiter* 20; collum *larynge maximo in medio colli fluctuante conſpicuum*; *loco ſcoparum in genubus pili vix elongati*; cauda *brevis*; cavernæ *inguinales maximæ*; color *omni ætati idem, æſtate ſupra potiſſimum ex griſeo ferrugineus, ſubtus albicans; mari folliculus inſignis ad præputii orificium, vacuus, rarius ceruminis ſpecie repletus.*

ſubgutturoſa. 23. A. cornibus lyratis, corpore ſupra ex cinereſcente brunneo, infra niveo, faſcia laterali ex albido luteſcente. *Schreb. Saeugth.* V. *t.* CCLXX. B. *Guldenſtedt act. Petrop.* 1778. I. *p.* 251. *t.* 9-12.

Habitat in Perſia *inter mare* caſpium & nigrum, *habitu & magnitudine capreolum ſimulans, gregaria, artemiſia pontica potiſſimum victitans*; *femina parit Majo*; *caro ſapida.* Cornua *ultra* 13 *pol-*

pollices longa ; *apice lævia* ; caput *laryngis ſub cute prominens* ; genua *ſcopis hira.*

pygarga. 10. A. cornibus lyratis, collo ſanguineo, tergore rufo-caneſcente, faſcia laterali faturata, clunibus albis. *Pall. ſpic. zool.* I. *p.* 10. XII. *p.* 15. *n.* 10. *Schreber Saeugthiere*, V. *t.* CCLXXIII. *Sparrmann act. Stockh.* 1780. 3. 4.

Antilope Dorcas. *Pallas miſc. zool. p.* 6.

White-faced Antelope. *Penn. quadr. p.* 34. *f. p.* 28.

Cervicapra. *Houttuyn Linn. ed. belg.* III. *t.* 24. *f.* 1.

Mountain-antelope. *Ruſſell alepp. p.* 54 ?

Koba. *Buff. hiſt. nat.* XII. *p.* 210. 267. *t.* 32. *f.* 2 ?

Habitat in Africa, *forſan etiam in citeriore* Aſia, *egregie ſaliens*, *hirco major*, *ut* 5 *pedes* & 4 *pollices altitudine æquet* ; caro *ſapidiſſima* ; cornua 16 *pollicum*, *mari annulata*, *feminæ lævia* ; auriculæ *et* cauda 7 *pollicum* ; facies *alba.*

Dorcas. 11. A. cornibus lyratis, corpore ſupra fulvo, ſubtus albo, faſcia laterali fuſca. *Pallas miſc. zoolog. p.* 6. *n.* 7. *ſpicil. zool.* I. *p.* 11. *n.* 8. XII. *p.* 15. *n.* 11. *Schreber Saeugth.* V. *t.* CCLXIX. *Sparrm. act. Stockh.* 1778. *trim.* 2. *n.* 4.

Capra (Dorcas) cornibus teretibus perfecte annulatis recurvatis contortis. *Syſt. nat.* XII. 1. *p.* 96. *n.* 10.

Hircus (Gazella africana) cornibus teretibus arcuatis, ab imo ad ſummum fere annulatis, apice tantummodo lævi. *Briſſ. regn. anim. p.* 69. *n.* 10.

Gazelle. *Buffon. hiſt. nat.* XII. *p.* 201. *t.* 23.

Gazella africana cornibus brevioribus ab imo ad ſummum fere annulatis, & circa medium inflexis. *Raj. quadrup. p.* 80.

Δορκας. *Aelian. hiſt. anim.* XIV. *c.* 4.

Dorcas antiquorum, Tzebi biblica. *Shaw it. p.* 152. 357.

Bar-

Barbarian Antelope. *Penn. quadr. p.* 33. *n.* 26. *f. in tit.*

Habitat in Africa, *etiam boreali*, Arabia, Syria, *Diſchon Moyſis, cervo dama dimidio minor*; cornua 12 *pollicum, annulis prope baſin circiter* 13; genua *longis pilis hirta*. Cauda *ſupra nigra, ſubtus alba.*

Kevella. 12. A. cornibus lyratis, majuſculis, compreſſis, tergore fulveſcente, ſtrigis pallidis, faſcia laterali nigreſcente. *Pallas miſc. zool. p.* 7. *n.* 9. *ſpicil. zool.* I. *p.* 12. *n.* 9. XII. *p.* 15. *n.* 12. *Schreber Saeugth.* V. *t.* CCLXX.

Ibex capenſis? *Kolb. cap.* I. *p.* 166.

Ahu. *Kaempf. amœn. p.* 408.

Kevel. *Buff. hiſt. nat.* XII. *p.* 258. *t.* 26.

Flathorned Antelope. *Penn. quadr. p.* 34. *n.* 27.

Habitat in Africa, *ad fluvium* Senegal, *et* Perſia, *gregaria, facile manſueſcens, moſchum redolens, parvi capreoli magnitudine*; cornua *utrique ſexui annulis* 14-18; caro, *ut plerorumque congenerum, ſapidiſſima.*

Corinna. 24. A. cornibus ſublyratis rectiuſculis tenuibus lævigatis, corpore fulveſcente ſubtus albo, faſcia laterali capitis fuſco-alba. *Pallas. miſc. zool. p.* 7. *n.* 10. *ſpic. zool.* I. *p.* 12. XII. *p.* 15. *n.* 12. *c. Schreber Saeugth.* V. *t.* CCLXXI.

Habitat in Africa, *capreolo minor*; cornua *gracilia*, 6 *pollicum, rugis circularibus annulata, an femina Kevellæ, cum qua colore moſchato, ſummaque agilitate & velocitate convenit?*

Bubalis. 13. A. cornibus craſſis lyrato-contortis rugoſis, apice directis, capite caudaque elongatis. *Pallas ſpic. zool.* I. *p.* 12. *n.* 10. XII. *p.* 16. *n.* 13.

Antilope cornibus medio flexis ſpiralibus, faciei linea nigra. *Erxleb. mamm. p.* 291.

An-

Antilope Bufelaphus. *Pallas mifc. zool. p.* 7.
Βουβαλος. *Oppian. cyneg.* II. *p.* 300. *Ariftot. de part. anim. L.* III. *c.* 2.
Bubalus. *Plin. hift. nat.* VIII. *c.* 15. *Gefn. quadr. p.* 330. *Aldrow. bifulc. p.* 363. 365. 735. *Jonft. quadr. p.* 52.
Bubalus antiquorum, Yachmur biblicus. *Shaw it. p.* 151. 358.
Bufelaphus Caji. *Gefn. quadr. p.* 121. *Raj. quadr. p.* 81.
Cervus Temamacama. *Seb. muf.* I. *p.* 69. *t.* 42. *f.* 4.
Capra Dorcas. *Houttuyn ed. Linn. belg. p.* 213. *t.* 24. *f.* 3.
Hartebeeft. *Sparrmann act. Stockh.* 1779. 2. *n.* 4. *t.* 5. *f.* 3. *fup.*
Vache de Barbarie. *Act. parif.* I. *p.* 205. *Valent. amphith. zoot. p.* 88. *t.* 14.
Bubale. *Buffon hift. nat.* XII. *p.* 294. *t.* 37. 38. *f.* 1. 2.
Cervine Antelope. *Penn. quadr. p.* 37. *n.* 32.
Habitat in Africa, *præfertim boreali*, & Arabia; *gregaria*; caro *tenera*, *fed ficca.*
Altitudo 4 *pedum*; *habitus corporis inter cervinum & vaccinum intermedius*; caput *bovillum*; cornua *robuſta nigra ad* 20 *pollices longa*; cauda *pedalis*, *floccoſa*, *aſinina.*

Gnu. 25. A. cornibus baſi antrorſum, verſus medium retrorſum verſis, corpore furrugineo, cervice jubata cauda ex albo cinerea. *Sparrm. act. Stockh.* 1779. I. *n.* 7. *t.* 3. *Penn. hiſt. p.* 62. *n.* 16.
Habitat in planitiebus Africæ *pone* Caput bonæ ſpei *a magnis* Namaiquas *occupatis*, *gregaria*, *ferox*, *cornibus pugnans*, *habitu caudaque equinis*, *capite bovillo*, *femoribus cervinis*, *pilis et ſinubus lacrymalibus antilopes.*
Altitudo $3\frac{1}{2}$, *longitudo aliquando* $6\frac{1}{2}$ *pedes ſuperans.*
Cor-

Cornua *nigra in utroque sexu*, 5 *pollicibus pedem superantia*. Color *obscure fuscus*, *pectoris niger*; *jubæ cinereus*. Caro *sapida*.

Oryx. 14. A. cornibus rectissimis subulatis argute rugosis, corpore griseo, striga dorsali nigricante, pilo postico contrario. *Pallas spic. zool.* XII. *p.* 16. *n.* 14. & *p.* 61. *Schreb. Saeugthiere*, V. *t.* CCLVII.

Antilope (recticornis) cornibus teretibus rectissimis, basi annulatis. *Erxl. mamm. p.* 272. *n.* 3.

Antilope bezoartica. *Pallas miscell. p.* 8. *spicil. zool.* 1. *p.* 14.

Antilope recticornis. *Pallas nov. comm. Petrop.* XIII. *p.* 468. *t.* 10. *f.* 5.

Capra (Gazella) cornibus teretibus longissimis: basi annulatis. *Syst. nat.* XII. 1. *p.* 96. *n.* 7. *Briss. quadr.* 67.

Oryx. *Agatharch. peripl. Plin. hist. nat.* II. *c.* 40. VIII. *c.* 53. X. *c.* 73. *Columella rust.* IX. *c.* 1. *Martial. epigr.* I. 13. *Macrob. saturn. l.* 3.

Gazella indica, cornibus rectis longissimis nigris, prope caput tantum annulatis. *Raj. quadr. p.* 79.

Capra Gazella africana. *Hasselq. it. p.* 283.

Pasan. *Buff. hist. nat.* XII. *p.* 212. *t.* 33. *f.* 3.

Ægyptian Antelope. *Penn. quadr. p.* 25. *n.* 14.

Habitat ad Caput bonæ spei, *in* Ægypto, Arabia, India *in planis*, Zebi *scripturæ sacræ*, *magnitudine cervi damæ*, *subtus alba*, *cornibus tripedalibus*, *cauda pedali apice nigra*.

Oreotragus. 26. A. cornibus rectissimis subulatis, basi parum rugosis, capite rufo, corpore ex flavo virescente subtus ex albo cinereo, cauda brevissima. *Schreber Saeugth.* V. *t.* CCLIX.

Habitat in Africa.

Gazella. 15. A. cornibus subulatis subarcuatis rugosis. *Pallas spic. zool.* XII. *p.* 17. *n.* 15.

Ca-

Capra (bezoardica) cornibus teretibus arcuatis totis annulatis , gula barbata. *Syſt. nat.* XII. *p.* 96. *n.* 9.

Hircus cornibus teretibus arcuatis , ab imo ad ſummum fere annulatis. *Briſſ. quadr.* 69. *n.* 10.

Hircus bezoardicus. *Aldrov. biſulc. p.* 756. *Major Ephem. N. Cur. Dec.* I. *a.* 8. *p.* 1. *t.* 1. *Muſ. Bresl. t.* 10. *f.* 3. 4. *Valent. muſ. muſeor. ed. germ.* I. *p.* 193. *t.* 36. *f.* 2. 4.

Animal bezoarticum. *Raj. quadr.* 80.

Gazella. *Bell. obſ.* 120. *Pr. Alp. ægypt. p.* 232. *t.* 14.

Bezoar-Antelope. *Penn. quadr. p.* 26. *n.* 15.

Animal ignotum. *Geſn. quadr. p.* 309. *ic. p.* 38.

Algazel. *Buff. hiſt. nat.* XII. *p.* 211. *t.* 33. *f.* 1. 2.

Habitat in India , Perſia , *ipſa boreali* , Ægypto & Æthiopia , *gregaria* , *colles cellerime adſcendens* , *facile cicuranda* , colore *rufo* , *pectore albo* , *fugaciſſima* , *autumno prurians* , *vere pariens. In hujus non raro* , *frequentius in maris & adulti abomaſo bezoar genuinum orientale* , *virens & cæruleſcens* , *in patria ſua odoratiſſimum* , *& quam maxime aromaticum.*

Leucoryx. 16. A. cornibus ſubulatis rectis convexe annulatis , corpore lacteo. *Pallas ſpicil. zool.* XII. *p.* 17. *n.* 16.

Oryx. *Oppian. cyneg.* II. *verſ.* 445.

Gazellæ indicæ cornu ſingulare. *Nov. comm. petrop.* XIII. *p.* 470. *t.* 10. *f.* 5.

Antelope Leucoryx. *Pen. hiſt. p.* 68. *t.* 20.

Habitat in inſula ſinus Baſſorici Gow Bahrein ; *nivea* , *faciei modo media parte* , *genis & artubus rubicundis.* Naſus *vaccinus* ; cornua *longa* , *acuta* , *nigra* , *gracilia ;* cauda *ſubfloccoſa.*

Orcas. 17. A. cornibus ſubulatis rectis carinato-contortis , corpore griſeo. *Pallas ſpicil. zool. Faſc.* XII. *p.* 17. *n.* 17. *Schreb. Saeugth.* V. *t.* CCLVI.

An-

Antilope Oryx. *Pallas misc. zool. p.* 9. *spicil. zool. Fasc.* I. *p.* 15.

Mazame. *Seba mus.* 1. *p.* 69. *t.* 42. *f.* 3.

Africanisches Elendthier. *Kolb. Vorgeb. der gut. Hofn.* I. *p.* 145. *t.* 3. *f.* 1.

Coudou. *Buff. hist. nat.* XII. *p.*357. *t.* 46. *b.* 47.

Indian Antelope. *Penn. quadr. p.* 26. *n.* 16.

Eland. *Sparrm. act. Stockh.* 1779. 2. *n.* 5. *t.* 5. *fig. inf.*

Habitat in Indiæ, Congo & Africæ *meridionalis alpestribus, utplurimum gregaria, parum pernix. Caro sapidissima; ex cornibus fistulas tabacarias conficiunt Hottentottæ.*

Altitudo 5-8 *pedum;* cornua *ad* 2 *pedes longa, in utroque sexu ex atro fusca;* corpus *ex cærulescente cinereum, juba cervicis dorsique nigra;* caput *rubicundum;* cauda *subfloccosa apice nigra;* sinus *lacrymales nulli.*

scripta. 18. A. cornibus subulatis rectis contortis, corporis strigis albis decussatis. *Pallas misc. zool. p.* 8. *n.* 14. *spicil. zool.* I. *p.* 15. XII. *p.* 18. *n.* 18. *Schreb. Saeugth.* V. *t.* CCLVIII.

Guib. *Buff. hist. nat.* XII. *p.* 305. 327. *t.*40. 41. *f.* 1.

Harnessed Antelope. *Penn. quadr. p.* 27. *n.* 17.

Habitat gregaria in campestribus & silvis, fluvio Senegal *adjacentibus;* color *castaneus;* pedum *digiti albo-maculati;* cauda 10, cornua 9 *pollices longa.*

Grimmia. 19. A. cornibus conicis compressis rectissimis rugoso-striatis, hinc detritis, fossa suboculari atra. *Pallas misc. p.* 8. 10. *t.* 1. 3. 4. *f.* 3. a. b. *spic. zool.* I. *p.* 38. *t.* 3. XII. *p.* 18. *n.* 19. *Schreber Saeugth.* V. *t.* CCLX.

Antilope cornibus rectis basi subannulatis, inter cornua fasciculo tophoso. *Erxl. mamm. p.* 276. *n.* 7.

Mo-

Moſchus (Grimmia) capite faſciculo tophoſo. *Syſt. nat.* XII. 1. *p.* 92. *n.* 2.

Tragulus (africanus) in medio capite faſciculum piloſum erectum gerens. *Briſſ. regn. anim. p.* 97. *n.* 4.

Capra (Grimmia) capite faſciculo tophoſo , cavitate infra oculos. *Syſt. nat.* II. *p.* 51. VI. *p.*14. *n.* 10. X. 1. *p.* 70. *n.* 10.

Capra ſilveſtris africana. *Grimm. miſc. nat. curioſ. dec.* 2. *a.* 4. *p.* 131. *f.* 13. *Raj. quadr. p.* 80. *Klein quadrup. p.* 19.

Grimme. *Buffon hiſt. nat.* XII. *p.* 307. 329. *t.*41. *f.* 2. 3.

Guinea-Antelope. *Penn. quadr. p.* 27. *n.* 18.

Habitat in Guinea , *magnitudine pulli bimeſtris cervi damæ ; ſupra cinereo flavoque admiſto fuſca , ſubtus alba* ; cornua (*feminæ nulla*) *nigra* , 18 *pollices longa* , *baſi longitudine* 3 *pollicum leviter annulata.* Cauda *brevis* , *ſupra nigra.*

pygmæa. 20. A. cornibus conicis brevibus convexis baſi rugoſis. *Pallas ſpic. zool.* XII. *p.* 18. *n.* 20.

Der Hirſche ihre Koenige. *Boſſm. guin. p.* 252.

Cervus juvencus perpuſillus. *Seb. muſ.* 1. *p.* 70. *t.* 43. *f.* 3.

Guevei-Cajor. *Adanſon apud Buffon hiſt. nat.* XII *t.* 43. *f.* 2.

Royal Antelope. *Penn. quædr. p.* 28. *n.* 19.

Habitat in Africa *torrida ; agiliſſima* , 12 *pedum altitudine ſaliens* , *mitis* , 9 *pollices altitudine non ſuperans* , *ex rubicundo fuſca. Cornua nigra* , *gagatæ ad inſtar lucida* , 2 *pollices longa* , *feminæ nulla.*

ſylvatica. 27. A. cornibus ſubſpiralibus annulatis carinatis , apice lævibus acutis , corpore ſupra fuſco , poſtice albo-maculato , infra potiſſimum albo. *Sparrm. act. Stockh.* 1780. 3. *n.* 7. *t.* 7. *Schreb. Saeugth.* V. *t.* CCLVII. B.

Ha-

Habitat pone Caput bonæ ſpei *in ſilvis, ſcriptæ aliquantum affinis, ſed minor, ut tres pedes altitudine vix ſuperet*, monogama, Cornua $10\frac{1}{2}$ - 13 *pollices longa, nigra, feminæ nulla;* collum *dorſumque ſubjubatum.* Caro *eſculenta.*

Strepſiceros. 21. A. cornibus ſpiralibus carinatis ſubrugoſis, corpore ſtrigis tranſverſis & ſpinali albis. *Pallas miſc. zool. p.* 9. *ſpic. zool.* I. *p.* 17. XII. *p.* 19. 67. *Schreber Saeugthiere*, V. *t.* CCLXVII.

Cervus capenſis. *Collini act. ac. Theod. Palat.* I. *p.* 487.

Strepſiceros. *Geſn. quadr. p.*295. 323. *ic.*31. *Jonſt. quadr. p.* 54. *t.* 24.

Bos ſtrepticeros. *Aldr. biſ. p.* 368. *f. p.* 369.

Animal anonymum. *Houttuyn. ſyſt. nat. ed. belg.* III. *t.* 26. *f.* 1. 2.

Condoma. *Buff. hiſt. nat.* XII. *p.*301. *t.*39. *f.*1. 2.

Striped Antelope. *Penn. quadr. p.* 31. *n.* 24.

Africaniſcher Kutu. *Knorr delic.* II. *t.* K. 5. *f.* 1. 4. K. 11.

Habitat ad Caput bonæ ſpei, 9 *pedes longa*, 4 *alta;* corpus *gracile e griſeo rubens, ſubtus griſeum;* collum *jubatum*; pectus *criſtatum*; facies *nigricans, lineis duabus albis;* cornua *pallide fuſca*, 3 *pedes* & 9 *pollices longa*; cauda 2 *pedum, ſupra fuſca, ſubtus alba, apice nigra.*

Cervicapra. 22. A. cornibus ſpiralibus teretibus annulatis, corpore fulveſcente adumbrato. *Pallas miſc. zool. p.* 9. *ſpic. zool.* I. *p.* 18. 19. *t.* 1. 2. XII. *p.*19. *n.* 22. *Schreber Saeugth.* V. *t.* CCLXVIII.

Antilope cornibus ſpiralibus annulatis, corpore ſupra fuſco, ſubtus albo. *Erxl. mamm. p.* 383. *n.* 15.

Antilope, & Antilope des Indes. *Buff. hiſt. nat.* XII. *p.* 215. 217. *t.* 35. 36. *fig.* 1. 2.

Capra (Cervicapra) cornibus teretibus dimidato-

an-

annulatis flexuosis contortis. *Syst. nat.* II. *p.* 50. VI. *p.* 14. *n.* 7. X. 1. *p.* 69. *n.* 8. XII. 1. *p.* 96. *n.* 8.

Hircus (Gazella) cornibus teretibus dimidiato-annulatis bis arcuatis. *Briss. quadr.* 68. *n.* 8.

Capra bezoartica. *Aldrov. bis. p.* 256. *Olear. mus. gott. p.* 13. *t.* 9. *f.* 7.

Srepsiceros & Addax. *Plin. hist. nat.* XI. *c.* 37.

Gazella. *Jonst. quadr. t.* 29. *Act. Paris.* 1. *p.* 84. *Valent. amphith. zoot. p.* 105. *t.* 19. *Scheuchz. bibl. sacr.* IV. *t.* 576.

Gazella africana s. Antilope. *Charlet. exerc. p.* 67. *Raj. quadr. p.* 79. *n.* 4. *Grew. mus. p.* 24.

Tragus Strepsiceros. *Klein quadr. p.* 18.

Lidmee arabum. *Shaw. trav. p.* 243.

Common Antelope & brown common Antelope. *Penn. quadr. p.* 32. *n.* 25.

Habitat in Africa *magis boreali*, & India, *cervo dama paulo minor;* cauda *brevis*, *supra nigra*, *subtus alba*, caput *nigricans*, *orbitis albis*, *ore fusco*; cornua *erecta nigra*, *utplurimum fere tota annulata*, *apicibus* 16 *pollices distantia*, 14 *circiter pollices longa*, *feminæ uniparæ per* 9 *menses gravidæ nulla.*

30. CAPRA. *Cornua* concava sursum versa, erecta, compressa, scabra.
Dentes primores inferiores VIII.
laniarii nulli.
Mentum barbatum.

Ægagrus. 1. C. cornibus carinatis arcuatis, gula barbata. *Pallas spicil. zool.* XI. *p.* 45. *t.* 5. *f.* 2. 3. *S. G. Gmelin it.* III. *p.* 493.

Capricerva. *Kaempf. amœnit. exot. p.* 398. *t.* 4. *n.* 1.

Steinbok. *Ridinger jagdb. Th. t.* 11.

Chevre sauvage. *Tavernier it.* II. 143.

Caucasan ibex. *Penn. hist. p.* 52. *n.* 14.

Hir-

Hircus. β. C. cornibus carinatis arcuatis. *Syſt. nat.* XII. *p.* 94. *n.* 1. *Fn. ſuec.* 44. *Forſter act. angl.* LVII. 344.
Hircus cornibus interius cultratis exterius rotundatis, infra carinatis arcuatis. *Briſſ. regn. an. p.* 62. *n.* 1.
Tragus domeſticus. *Klein quadr.* 15.
Capra domeſtica. *Sloan. jam.* 2. *p.* 328.
Hircus domeſticus. *Charlet. exerc. p.* 9.
Caper hiſpanicus. *Jonſt. quadr. t.* 26.
Capra, hircus, hœdus. *Plin. hiſt. nat.* VIII. *c.* 50. *Geſn. quadr. p.* 270. 301. *f.* 302. 314. *Aldrov. biſ. p.* 619. *fig. p.* 635. *Jonſt. quadr. p.* 65. *t.* 26. 27. *Sibb. Scot. an. p.* 8. *Raj. quadr. p.* 77. *Rzacz. Pol. p.* 239. *Schwenckf. theriotr. p.* 97. 98. 100. 101.
Τραγοι & Αιγες. *Ariſtotel. hiſt. anim.* V. *c.* 11. VI. *c.* 15. VIII. *c.* 13. IX. *c.* 4. *Oppian. cyneg.* II. 326.
Bouc & Chevre. *Buff. hiſt. nat.* V. *p.* 59. *t.* 8. 9.
Geyſs & Bock. *Geſn. Tierb. p.* 127. *fig. p.* 128. 135.
Domeſtic goat. *Penn. quadr. p.* 14.

angorenſis. γ. C. pilis longiſſimis criſpis toto corpore veſtita. *Briſſ. regn. an. p.* 64. *n.* 2.
Αιξ εν λυκια. *Ælian. an.* XVI. *c.* 30.
Capra angorenſis. *Haſſelq. it.* 206. *Olear. muſ. t.* 10. *f.* 2. *Forſter act. angl.* LVII. *p.* 344.
Chevre d'Angora. *Tournef. it.* II. *p.* 185. *Buffon hiſt. nat.* V. *p.* 71. *t.* 10. 11.
Angora goat. *Penn. quadr. p.* 15.

mambrica. δ. C. cornibus reclinatis, auribus pendulis, gula barbata. *Syſt. nat.* XII. *p.* 95. *n.* 3.
Capra ſyriaca cornibus minimis erectis, parumper re-

Angorenſia *animalia*: *Capra*, *Ovis*, *Catus*, *Lepus*, *cur* lanata *pilis longioribus*, *tenerioribus*, *mollioribus*?

retrorsum incurvis, auribus longissimis pendulis. *Briss. regn. an. p.* 72. *n.* 13.
Capra indica, & Capra indica aut mambrina, aut syriaca potius. *Gesn. quadr. p.* 1097. 1098.
Capra auribus oblongis. *Pr. Alp. æg.* 1. *p.* 229.
Capra auribus demissis. *Aldr. bisulc. p.* 769. *f. p.* 768.
Capra mambrina; indica & mambrina syriaca. *Jonst. quadr. p.* 81. *t.* 26.
Capra mambrina s. syriaca Gesneri. *Raj. quadr. p.* 81.
Geyssen mit hangenden Ohren. *Rauwolf it.* III. *p.* 26.
Chevre mambrine ou chevre du Levant. *Buffon hist. nat.* XII. *p.* 152. 154.
Other kind of goats. *Russel. alepp. p.* 52.
Syrian Goat. *Penn. quadr. p.* 15. *t.* 5. *f.* 1. 2.

depressa. ε. C. cornibus depressis incurvis minimis cranio incumbentibus. *Syst. nat.* XII. 1. *p.* 95. *n.* 5.
Hircus (Capra parva americana) cornibus depressis incurvis minimis cranio incumbentibus. *Briss. regn. an. p.* 65. *n.* 4.
Autre petite chevre à cornes rabattues, Bouc d'Afrique, Chevre naine. *Buff. hist. nat.* XII. *p.* 154. *t.* 18. 19.
African goat. *Penn. quadr. p.* 16.

reversa. ζ. C. cornibus erectis apice recurvis. *Syst. nat.* XII. 1. *p.* 95. *n.* 6.
Ibex parvus americanus. *Briss. regn. an. p.* 65. *n.* 5.
Petite chevre à cornes droites & recourbées à la pointe; Bouc de Juda; Chevre de Juda. *Buffon hist. nat.* XII. *p.* 154. 186. *t.* 20, 21.
Whidaw. goat. *Penn. quadr. p.* 16.

Capricornus. η. C. cornibus brevibus apice antrorsum versus ad latera annulatis.

Ca-

Capricorne. *Buff. nat.* XII. *p.* 146. *t.* 15.
Capricorne Goat. *Penn. quadr. p.* 16.
Habitat ferus in Caucasi Taurique *præsertim, in aliis etiam* Persiæ, Indiæ, Japoniæ, *forsan quoque* Candiæ, Africæ, *ipsiusque* Europæ *alpibus inferioribus, cervum agilitate, aliquantum etiam habitu simulans, varietatibus omnibus major, cornibus feminæ quidem nullis aut exiguis, at mari longe majoribus, robustis, rugosis, ex fusco cinerascentibus; cervice artubusque robustissimis; capite crasso duro; arunco insigni castaneo, sinu ante oculos minusculos antroque inguinali nullo, cauda brevissima atra; colore ex griseo vel cinereo rufescente, linea spinali nigra; vellere hirto; ventriculo bezoar continente;* β) *hospitatur per omnem* Europam, *& reliquas telluris partes, victitans ramulis arborum frondibusque variis, lichenibus, ipsa cicuta, euphorbiis aliisque impune venenatis & medicatis; loca montosa amat, albo nigroque colore variat, ætatem* 10-12 *annorum assequitur, raro ecornis aut quadricornis; ferus iterum factus ex cicure in insula* Juan Fernandez *reperiri fertur; pecus infidum, petulans, bellicosum, saliens, salax; capra per* 5 *menses gravida* 1 *aut* 2 *rarius* 3-4 *hœdos pariente; hircum olens, frigoris impatiens, arbores decorticans, corio tenaci indutum, lana caprina tectum; lacte, quoque & caseo utile;* γ) *hospitatur circa* Angoram, *lana ad pedes dependente nivea, sericis æmula, camelina dicta; cornua torta ad latera protracta, ut ovis hispanicæ; auriculæ planæ lanceolatæ, declinatæ, nec erectæ canaliculatæ,* δ) *habitat in* Syria, *hirco paulo major, cornibus nigris, pilis fulvis;* ε) *habitat in* Africa, *culta hodienum in* America *meridionali hœdi magnitudine, pilis longis pendulis, cornibus triangulis lunatis crassis vix digitum longis, cranio ita appressis, ut cutem fere perforent;* ζ) *habitat in regno* africano Juda, *hœdi annui*

nui magnitudine, pilis brevibus cervinis, cornibus vix digitum longis, cum s coiens.

Ibex. 2. C. cornibus supra nodosis in dorsum reclinatis, gula barbata. *Briss. regn. an. p.* 64. *n.* 3.

C. cornibus lunatis rotundatis, supra rotundatis in dorsum reclinatis. *Erxl. mamm. p.* 261. *n.* 2.

Capra (alpina) cornibus longissimis subtriangularibus supra nodosis, in dorsum reclinatis. *Girtanner apud Lichtenberg Magazin* IV. 2. *p.* 30.

Ibex alpium sibiricarum. *Pallas spic. zool.* XI. *p.* 31. *t.* 3. & V. *f.* 4.

Ibex. *Plin. hist. nat.* VIII. *c.* 53. *Gesn. quadr. p.* 331. & 1099. *Aldrov. bis. p.* 730. *f. p.* 732. *Jonst. quadrup. p.* 75. *t.* 25. 28. *Charl. exerc. p.* 10. *Wagn. Helvet. p.* 176. *Raj. quadr. p.* 77. *Klein quadr. p.* 16.

Hirci feri quoddam genus. Cretæ familiare. *Bell. obs. p.* 20.

Bouquetin. *Buff. hist. nat.* XII. *p.* 136. *t.* 13.

Wild Goat. *Penn. quadr. p.* 13. *n.* 9.

Steinbock. *Gesn. Thierb. p.* 148. *Knorr delic.* II. *t.* K. 5. *f.* 2.

Habitat in Camtschaticis, sibiricis, arabicis, cretensibus, italicis, penninis, helveticis, rhæticis, noricis (*in posterioribus hodienum in dies rarior*) *alpibus præruptis inaccessis, gregarius, agillimus, perniciissimus, saliendo dexterrimus, junior cicurandus; femina* 1-2 *hædos pariente; ægagro major, mare tamen feminam superante, cui etiam aruncus & cornua minora, mammæ duæ.*

Caput *breve, rostro crasso compresso;* oculi *minuscu-li;* cornua *vastissima, aliquando tripedalia,* 8-10 *libras ponderantia, infra rotundata, magis quam Ægagro arcuata, carinata, ex griseo nigricantia.*

Capræ *cornibus digladiant, montosa amant: an vere genere distinctæ ab ovibus?*

Crura *gracilia*; *cauda brevis, subtus nuda, supra & apice atra*; pili *corporis longi, fulvi vel cani, in junioribus sordide grisei, dorsali linea nigricante, macula magna atra supra & infra genua anteriora, quæ ceterum alba.* Pellis *tenuis. An sibiricus specie diversus?*

caucasica. 3. C. cornibus retrorsum & extrorsum arcuatis, apice denuo introrsum vergentibus obsolete triquetris antice nodosis. *Guldenstedt act. Petrop.* 1779. *P.* 2. *p.* 273. *t.* XVI. XVII.

Habitat in Caucasi *summis jugis schistosis nudis, circa summas origines fluviorum* Terek & Cuban, *in* Cachetia *quoque & Osfetino tractu, Novembri (nunquam cum capra domestica) coiens & Aprili pariens.*

Cornua *mari, quam hirco longa majora per arcum* 28 *pollicum, feminæ tanto minora; huic ex grisco fusca, illi sordide nigra.* Color *animalis supra ex brunneo cervinus, subtus albidus, extremitatibus nigris, fascia spinali angusta fuscescente*; pili *basi cinerei, rigidiusculi, lanugine cinerea interpositi; magnitudo hirci, habitus tamen latior & brevior.*

32. OVIS. *Cornua* concava retrorsum versa intorta rugosa.

Dentes primores inferiores VIII.
laniarii nulli.

Aries. 1. O. cornibus compressis lunatis. *Fn. suec.* 45. *Amœn. ac.* IV. *p.* 169.

Aries laniger cauda rotunda brevi. *Briss. regn. an. p.* 74. *n.* 1.

Ovis domestica, cujus mas aries dicitur, fœtus agnus. *Sloane jam.* 2. *p.* 328.

Ovis domestica. *Raj. quadr. p.* 73.

Πρόβατον. *Aristot. hist. anim.* V. *c.* 11. VI. 19. VIII. *c.* 13. IX. *c.* 4. *Ælian. anim.* VII. *c.* 27.

Pe-

Pecus, Aries, Ovis, Vervex, Agnus. *Plin. hist. nat.* VIII. *c.* 47. 48. *Gesn. quadr. p.* 872. 912. 925. 927. *Aldrov. bisulc. p.* 370. *Jonst. quadr. p.* 54. *t.* 22. *Charlet. exerc. p.* 8. *Sibb. Scot. an. p.* 8. *Rzacz. Polon. p.* 242. *Schwenckf. theriotr. p.* 56. 60.

Brebis & Belier. *Buffon hist. nat.* V. *p.* 1. *t.* 1. 2.

Ram. *Penn. quadr. p.* 10. *n.* 8.

Schaaf, Widder, Hammel, Lamb. *Gesn. Thierb. p.* 320. 321. 327. 329.

anglica. α. O. mutica, cauda scrotoque ad genua usque pendulis.

Ovis anglicana. *Amœn. acad.* IV. *p.* 174.

Hornless Sheep. *Penn. hist. p.* 34. C.

rustica. β. O. cornuta, cauda lanaque breviore, hac rigidiore.

Ovis rustica. *Amœn. ac.* IV. *p.* 174.

Ovis brachyura; Ovis rustica. *Pallas spic. zool.* XI. *p.* 59. 61.

hispanica. γ. O. cornuta, cornuum spira extrorsum tracta, lana molliore, copiosiore.

Ovis hispanica. *Amœn. acad.* IV. *p.* 174.

polycerata. δ. O. e Gotlandia 248. *Pall. spic. zool.* XI. *t.* 4. *f.* 1. c. *f.* 2. b. *t.* 3. *f.* 5.

Ovis polycerata. *Amœn. ac.* IV. *p.* 174.

Ovis sexcornis & tricornis. *Aldr. bisulc. p.* 397.

Brebis a plusieurs cornes, Bélier d'Islande, Brebis d'Islande. *Buffon hist. nat.* XI. *p.* 354. 387. *t.* 31. 32.

Many-horned Sheep. *Penn. quadr. t.* 3. *f.* 2. 3.

africana. ε. O. pilis brevibus.

Ovis africana. *Amœn. acad.* IV. *p.* 173. *Raj. quadrup. p.* 75.

Aries pilosus, pilis brevibus vestitus. *Briss. regn. an. p.* 76. *n.* 4.
Ovis africana, pro vellere lanoso pilis brevibus hirtis vestita. *Sloane jam.* 2. *p.* 328.
Ovis æthiopica. *Charlet. exerc. p.* 9.

guineensis. ζ. O. auribus pendulis, palearibus laxis pilosis, occipite prominente. *Syst. nat.* XII. 1. *p.* 98. *n.* 2.
Aries (Ovis guineensis) pilosus, pilis brevibus vestitus, juba longissima, auriculis longis pendulis. *Briss. regn. an. p.* 77. *n.* 5.
Aries guineensis s. angolensis. *Marcgr. bras. p.* 234. *Jonst. quadr. t.* 46. *Klein quadr. p.* 14.
Ovis guineensis s. angolensis Marcgravii. *Raj. quadr. p.* 75. *Sloan. jam.* 2. *p.* 328.
Adim-mayn. *Marmol. afr.* 1. *p.* 59.
Moutons. *Adans. Seneg. p.* 37.
Moutons de Guinée. *Des Marches it.* I. *p.* 129.
Bélier du Sénégal, Bélier des Indes, autre Bélier des Indes, Brebis des Indes. *Buffon hist. nat.* XI. *p.* 359. 392. *t.* 34-36.
Sheep of Sahara. *Shaw. it. p.* 241.
African sheep. *Penn. quadr. p.* 12.

laticaudata. η. O. arabica platyura. *Ruff. alepp.* 51. *t.* 52.
Οις αραβιος. *Ælian. anim.* X. *c.* 4.
Arabiæ oves. *Aldrov. bisulc. p.* 404. *f. p.* 405.
Ovis turcica. *Charlet. exerc. p.* 9.
Ovis cauda obesa. *Ludolf æth.* 1. *c.* 10. *n.* 14.
Ovis laticauda. *Raj. quadr. p.* 74.
Aries s. ovis. πλατυκερως orientalis. *Klein quadr. p.* 14.
Ovis laticauda, platyceros s. arabica. *Amœn. ac.* IV. *p.* 173.
Ovis laticauda. *I. G. Gmelin nov. comm. Petrop.* V. *p.* 343. *t.* 8.
Aries (ovis laticauda) laniger, cauda latissima. *Briss. regn. an. p.* 75. *n.* 2.
Ovis steatopyga, Aries kirgisicus. *Pall. spic.* XI. *p.* 63. *t.* 4. *f.* 1. 2. a. b.

Mou-

Moutons de Barbarie ou à groſſe queue. *Chardin it.* III. *p.* 37.
Mouton de Barbarie, mouton d'Arabie. *Buff. hiſt. nat.* XI. *p.* 355. *t.* 33.
Broad-tailed sheep. *Shaw it. p.* 241. *Penn. quadr. p.* 4. *t.* 1.
Schaaff, deren Schwaentz gar feiſſt. *Rauwolf it.* III. *p.* 26.
Arabiſches Schaaf. *Geſn. Thierb. p.* 326.
Die hieſige Schaafe. *Osb. Oſtind. p.* 188.

bucharica. 9. O. auriculis magnis pendulis, pulvinari adipoſo minore. *Pallas ſpic. zool.* XI. *p.* 78.

longicauda. 1. O. cauda longiſſima.
Alterum genus. *Raj. quadr. p.* 74.
Ovis arabica. *Jonſt. quadr. t.* 23.
Aries (ovis longicauda) laniger, cauda longiſſima. *Briſſ. regn. an. p.* 76. *n.* 3.
Ovis dolichura ſive tſcherkeſſica. *Pall. ſpic. zool.* XI. *p.* 60.
Schaaffe. *Olear. it. p.* 567.
Ein ander arabiſch Schaaff. *Geſn. Thierb. p.* 326.

capenſis. x. O. auriculis magnis pendulis, cauda magna ex adipe vix prominente.
Cape-sheep. *Penn. quadr. t.* 4. *f.* 2.
Hoſpitatur in omni tellure, ſicca, ſalſa, aprica, calida amat, ſtupidiſſimum & maxime imbecile forte omnium quadrupedum, anno ſecundo jam adoleſcens, annorum 14 *ætatem vix ſuperans, ætate dentes mutans, parum bibens, balans, timidum minatur hoſti calcitrando mingendoque, pellit eum arietando; comedit inprimis feſtucam ovinam, in arvis burſam paſtoris, læditur a pruno ſpinoſa, equiſeto, ranunculo, flammula, antherico oſſifrago,*

Oves *cornibus arietant, aprica ſiticuloſa amant.*

go, kalmia, myosotide palustri, anemone nemorosa; infestatur hippoboscа ovina, pediculo ovis, œstro ovis, acaro ricino, fasciola hepatica, hydatide in cerebro nidulante, laborat hinc vertigine, hepatitide, ictero, phthisi, hydrope, scabie, variolis; aries unus sufficit 20 ovibus, quæ per 23 hebdomades gravidæ, 1, 2 raro 3 agnos pariunt; α) vulgaris per Angliam, maxima in provincia Lincolnshire; β) vulgatissima per omnem Europam, maxime borealem, lana rigidiore, breviore, minus crispa, cornibus spiraliter retortis, introrsum angulatis planis, apice complanatis, aliquando nullis; oculis subcæruleis glaucis in prominentia syncipitis ovali, pupilla oblonga, cavitate ante canthum anteriorem profunda gluten secernente, cauda terete, genua non attingente; velleris color plerumque albus, aliquando niger aut maculatus; γ) vulgatior in Hispania, ex qua etiam in alias Europæ partes delata, cornuum spira extrorsum dilatata; δ) in Islandia terrisque borealibus crebro occurrit, neque inter numerosas nomadum tataricarum greges infrequens, cornibus 3, 4, 5, 6, intermedio, aut intermediis erectis, exterioribus extrorsum revolutis, cauda plerumque brevi, & lana duriuscula brevi; ε) in Africa, ζ) similiter in deserto Saharæ & Guinea obvia, in Americam quoque translata, colore varia, magnitudine rusticam æquans, cornibus parvis, deorsum usque ad oculos incurvatis, cauda genua attingente; η) frequentissime alba, aliquando atra, brunnea, maculata, rarius cana, hospitatur inter gentes nomadicas Asiæ fere omnes, præsertim Kirgisos, porro in Persia, Sina, omni Oriente, Syria, Arabia, Ægypto, caudæ loco, cujus nihil fere superest, nisi coccyx, pulvinari adipis crassissimo, 30 aliquando libras pondere superante instructa; θ) Bucharis domestica, hybrida, ut videtur, ex η & ι, cauda oblongata, depressa, pingui,

gui, subtus nuda, apice tenui, lanato; vellere laeteo, atro, cano, & ex albo argenteo pretiosissimo, in Persia *quoque*, Syria, Palaestina, *variisque* Africae *regionibus obvia;*.) *in* Capite bonae spei *culta.*

Ammon. 2. O. cornibus arcuatis semicircularibus subtus planiusculis, palearibus laxis pilosis. *Erxl. mamm. p.* 250. *n.* 2.

Capra (Ammon) cornibus arcuatis semicircularibus subtus planiusculis, palearibus laxis pilosis, gula imberbi. *Syst. nat.* XII. 1. *p.* 97. *n.* 12.

Hircus (Capra orientalis) cornibus supra rotundatis, infra planis, semicirculum referentibus. *Briss. regn. an. p.* 71. *n.* 12.

Musmon & Ophion. *Plin. hist. nat.* VIII. *c.* 49. XXVIII. *c.* 9. & 15.

Musmon s. Musimon. *Gesn. quadr. p.* 934.

Tragelaphus. *Bellon obs. p.* 54.

Musimon & Tragelaphus Bellonii. *Raj. quadr. p.* 75. 82.

Tragelaphus, Mouflon. *Klein quadr. p.* 20.

Kameuni Barani oder Musimons. *Steller Camtschatc. p.* 127.

Stepnie Baranni. *I. G. Gmelin it. sibir.* 1. *p.* 368.

Rupicapra cornibus arietinis. *I. G. Gmelin nov. comm. Petrop.* IV. *p.* 388. *summ. p.* 53. *t.* 8. b. *f.* 2. 3.

Ovis fera sibirica, vulgo Argali dicta. *Pall. spic. zool.* XI. *p.* 3. *t.* 1. 2.

Mouflon. *Buff. hist. nat.* XI. *p.* 352. *t.* 29. *Cetti stor. nat. of Sard.* 1. *t.* 3.

Siberian goat. *Penn. quadr. p.* 18. *n.* 11.

Das wilde Schaaf, & der Weisfars der Alten. *Gesn. Thierb. p.* 154. 155.

Orientalisches Schaaf. *I. G. Gmelin it.* III. *p.* 486. *t.* 55.

Habitat parvis gregibus in apricis rupestribus & desertis tractus alpini Asiae *mediae, in* Camtschatca, *in-*

insulis Kurilis, *forte etiam in* California *reliquaque* America *occidentali*, *certius in* Barbariæ, Sardiniæ, Corsicæ, Græciæ *montibus altissimis*, *celerrima*, *agilis*, *fera*, *cornibus pessime feriens*, *arietem ferum simulans*, *altero anno jam adulta*, *ætatem* 14 *annorum non superans*; *Martio unum vel duos agnos pariens*, *carne & adipe delicata*.

Magnitudo *cervæ minoris*; color *æstate potissimum ex cinereo fuscescens admisto griseo*, *subtus e cinereo albidus*; *hieme supra ex ferrugineo griseus*, *subtus e griseo albicans*; cauda *brevissima alba*, *apice fuscescens*; pili *hieme sesquipollicares*, *vere depositi*; auriculæ *acutæ erectæ*; oculi *magni*, *iride fusca s. cærulea*; cornua, *tertio jam anno progerminantia*, *albida*, *annulata*, *reflexa*, *compressa*, *feminæ minora*, *potius falcata*; *aliquando nulla*. Pedes *posteriores anterioribus longiores*.

Pudu. 4. O. cornibus teretibus lævibus divergentibus.

Capra (Pudú) cornibus teretibus lævibus divergentibus, gula imberbi. *Molina hist. nat. Chil. p.* 273.

Habitat gregaria in montibus Americæ Cordillieras, *nive ingruente in valles australes descendens*, *facile tum capienda & cicuranda*, *docilis*; *magnitudine hædi semestris*, *habitu capræ hirci*, *at cornibus extrorsum incurvatis parvis*, *feminæ nullis*, *mento imberbi differt*, *color obscurus*.

Strepsiceros. 3. O. cornibus rectis carinatis flexuoso-spiralibus.

Hircus (Capra cretensis) laniger cornibus teretibus erectis, ab imo ad summum spiraliter intortis. *Briss. regn. an. p.* 73. *n.* 15.

οις ξανθον. *Oppian. cyneg.* 2. *p.* 376.

Strepsiceros. *Plin. hist. nat.* XI. *t.* 37. *Buff. hist. nat.* XI. *p.* 358.

Cretensis aries, strepsiceros nominatus. *Bellon obs. p.* 20. *f. p.* 21.

Cretenses arietes. *Aldrov. bisulc. p.* 406. *f. p.* 407.

Ovis

Ovis cretenſis. *Jonſt. quadr. t.* 45. *Beſch. der berl. Naturf.* IV. *p.* 624. *t.* XX.
Ovis ſtrepſiceros cretica Bellonii. *Raj. quadr. p.* 75.
Aries ſtrepſiceros. *Klein quadr. p.* 14.
Cretan Sheep. *Penn. quadr. p.* 11. *t.* 3.
Wilde Straubengeyſs. *Geſn. Thierb. p.* 151. *fig. p.* 152.
Habitat in Candia *& inſulis* Archipelagi, *frequenter culta in* Hungaria *&* Auſtria; *an parens arietis, cui magnitudine æqualis, figura corporis ſimilis eſt?*

32. BOS. *Cornua* concava, antrorſum verſa, lunata, lævia.
Dentes primores inferiores VIII.
laniarii nulli.

Taurus. 1. B. cornibus teretibus extrorſum curvatis, palearibus laxis. *Fn. ſuec.* 46.

ferus. *a.* a. Urus. *Cæſ. Gall.* VI. *c.* 28. *Geſn. quadr. p.* 157. *Aldrov. biſulc. p.* 347. *fig. p.* 348. *Jonſt. quadr. p.* 50. *t.* 20. *Raj. quadr. p.* 70. *Klein quadr. p.* 11. *Bell. it.* I. *p.* 211. *Rzacz. Pol. p.* 228.
Bos ferus. *Plin. hiſt. nat.* VIII. *c.* 15.
Bos ſilveſtris. *Charlet. exerc. p.* 8.
Bos (Urus) cornibus craſſis brevibus ſurſum reflexis, fronte criſpa. *Briſſ. regn. an. p.* 80. *n.* 3.
Auerochs. *Geſn. Thierb. p.* 299. *Buff. hiſt. nat.* XI. *p.* 284. *Ridinger wilde. Th. t.* 37.
b. Bonaſus. *Plin. hiſt. nat.* VIII. *c.* 15. *Geſn. quadr. p.* 145. *Aldrov. biſulc. p.* 358. *f. p.* 361. *Jonſt. quadr. p.* 51. *t.* 18. 19. *Charlet. exerc. p.* 8. *Raj. quadrup. p.* 71. *Buff. hiſt. nat.* XI. *p.* 284.
Βονασσος. *Ariſtot. hiſt. anim.* II. *c.* 5. 7. XI. *c.* 71.
Μοσχος. *Ælian. anim.* VII. *c.* 3.

Bos

Bos (Bonasus) cornibus deorsum inflexis, juba supra collum longissima. *Briss. an.* 84.

Bos cornibus in se flexis, juba longissima. *Syst. nat.* XII. 1. *p.* 99.

c. Bison. *Plin. hist. nat.* VIII. *c.* 15. *Gesn. quadr. p.* 143. *Aldr. bis. p.* 353. 357. *fig. p.* 355. 356. *Jonst. quadr. p.* 51. *t.* 16. 17. *Charlet. exerc. p.* 8. *Sibb. Scot. an. p.* 7. *Raj. quadr. p.* 71. *Rzacz. Polon. p.* 214. *Buff. hist. nat.* XI. *p.* 284.

Bos cornibus divaricatis, juba longissima, dorso gibboso. *Syst. nat.* XII. 1. *p.* 99. *n.* 3.

Bos (Bison albus) cornibus sursum reflexis, juba longissima, & Bos (Bison) cornibus sursum reflexis, dorso gibboso, juba barbaque longissima. *Briss. regn. an. p.* 82. *n.* 5. 6.

Βισωνες. *Oppian. cyneg.* 2. *p.* 159.

Wysent. *Gesn. Thierb. p.* 296.

domesticus. β. Bos, Taurus, Vacca, Vitulus. *Plin. hist. nat.* VIII. *c.* 45. 46. *Gesn. quadr. p.* 24. 25. 103. 124. *Schwenckf. theriotr. p.* 63. 65. 70. *Aldr. bis. p.* 13. *fig. p.* 36. *Jonst. quadr. p.* 13. 15. *Wagn. Helv. p.* 167. *Sibb. Scot. an. p.* 7. *Rzacz. Polon. p.* 37. *Sloan. jam.* 2. *p.* 327.

Bos domesticus. *Jonst. quadr. p.* 36. *t.* 14. *Charlet. exerc. p.* 8. *Raj. quadr. p.* 70.

Bos (domesticus) cornibus teretibus inflexis. *Mus. Ad. Fr.* 1. *p.* 12.

Bos (domesticus) cornibus lævibus teretibus, sursum reflexis. *Briss. regn. an. p.* 78. *n.* 1.

Taurus domesticus cum vacca. *Klein quadr. p.* 10.

Bœuf. *Buff. hist. nat.* IV. *p.* 437. *t.* 14.

a. B. indicus major, rufus, cornibus brevissimis, gibbo adiposo humerali. *Penn. histor. of quadrup. p.* 16. *n.* A. *t.* 1. *fig. inf.*

b. B. indicus minor, cornibus fere erectis antrorsum versis, gibbo adiposo humerali. *Penn. hist. of quadr. p.* 17. *t.* 1. *f. sup.*

Bos

Bos (indicus) cornibus aure brevioribus, dorso gibbo, juba nulla. *Syst. natur.* XII. *p.* 99. *n.* 6.
Bos scythicus gibbosus. *Charlet. exerc. p.* 8.
Zebu. *Buff. hist. nat.* XI. *p.* 285. 439. *t.* 42.
Little indian Buffalo. *Edw. av.* 200. *t.* 200.
c. Bos abessinicus, tophis dorsalibus, cornibus cuti adhærentibus pendulis. *Penn. hist. of quadr. p.* 17. *n.* C.
d. Bos madagascariensis niveus, cameli magnitudine, auriculis pendulis, gibbosus. *Penn. hist. of quadr. p.* 17. *n.* D.
e. Bos Tinianensis niveus, auriculis nigris. *Penn. hist. of quadr. p.* 17. *n.* E.
f. Bos africanus niveus celer, cruribus gracilioribus, cornibus elegantioribus, unguis splendide nigris. *Penn. hist. of quadr. p.* 17. *n.* F.
g. Bos europæus. *White act. litt. & philos. Macul.* 1. *c.* 27.

Habitat in silvis uliginosis Poloniæ, Prussiæ, Lithuaniæ, *montium* Carpathicorum, Caucasi, Patagoniæ, (*a.* c. ζουμέρος *Nicetæ*) *hospitatur ubique, pro ratione climatis, pabuli vitæque generis magis minusve a primo statu declinans*, β. a. *in* India *& insula* Madagascar, b. *in* India, Persia, China, c. *in* Abessinia *& insula* Madagascar, d. *in regno* Africæ Adel *& insula* Madagascar, e. *in insula* Tinian, f. *in* Africa, *nomine* lant *vel* dant. g. *maximus in* Polonia, Holsatia, Belgio, *minimus in* Scotia *boreali, in qua, quemadmodum etiam in* Islandia *& passim in* Anglia *uterque sexus aliquando ecornis occurrit, animosus, iracundus, furibundus cornibus hostem petit, fronte torva, crispa validaque, utilissimus labore suo agris colendis, stercore lætificandis, carne, lacte, caseo, butyro, sebo, cornibus; lui magis obnoxius aliis animalibus domesticis; infestatur oestris bovis, tabanis, conope calcitrante, pediculis; læ-*

di-

ditur a cicuta, aconito, anemone: vivit ad 14-15 *annos; vacca uterum gerit per* 9 *menſes.*

americanus. 2. B. cornibus divaricatis, juba longiſſima, dorſo gibboſo. *Syſt. nat.* XII. 1. *p.* 99. *n.* 3. *β.*

Bos (Biſon americanus) cornibus ſurſum reflexis, dorſo gibboſo, capite pilis longiſſimis obſito. *Briſſ. regn. an. p.* 83. *n.* 7.

Taurus mexicanus. *Hernand. mex. p.* 587.

Tauri vaccæque Quiviræ regionis. *Fernand. an. p.* 10.

Armenta. *Laet. amer. p.* 303.

Taurus Quivirenſis & tauri novi orbis. *Nieremb. hiſt. nat. p.* 181. 182.

Biſon ex Florida allatus. *Raj. quadr. p.* 71. *Klein quadr. p.* 13.

Bœuf de Canada. *Charlev. nouv. Fr.* 3. *p.* 131.

Bœuf ſauvage. *de Pratz Louiſ.* 2. *p.* 66.

Biſon d'Amérique. *Buffon hiſt. nat.* XI. *p.* 305.

Buffelo. *Lawſ. Carol. p.* 115. *Brick. Northcar. p.* 107.

Buffalo. *Catesb. Carol. app. p.* XXVII. *t.* 20.

American Oxen or Beeves. *Dobbs Hudſ. p.* 41.

American Bull. *Penn. quadr. p.* 8. *n.* 6. *t.* 2. *f.* 2.

Wilde Ochſen und Kuhe. *Kalm. it.* II. *p.* 350. 425. 3. *p.* 351.

Habitat gregarius in nova Hiſpania, *& interioribus* Americæ borealis *partibus in uliginoſis inter altas arundines; quamvis ferox, junior tamen cicurari poteſt; pondus* 1600-2900 *librarum acquirit; an vere diſtincta a tauro ſpecies, cum quo coit?*

Cornua *brevia, nigra, teretia, baſi multum diſtantia;* gibbus *magnus & altus carnoſus;* pectus *craſſum & robuſtum;* poſteriora *trunci gracilia & debilia, æſtate nuda.* Cauda *pedalis, floccoſa.* Pili ca-

Boves *cornu feriunt, paſcua depreſſa amant; difficile genus, cujus ſpecies vix certis limitibus circumſcriptæ, prouti in ovis & capræ generibus, facile varietates pro ſpeciebus habentur, & vice verſa.*

capitis & gibbi longissimi lanati, undulati, ferruginei.

moschatus. 3. B. cornibus approximatis basi latissimis introrsum deorsumque, apice extrorsum flexis acuminatis. *Penn. hist. of quadr. p.* 27. *n.* 9. *t.* 2. *f.* 2.
Bœuf musqué. *Jeremia apud Charlev. nouv. Franc.* 3. *p.* 131.
Musk Ox. *Dobbs Hudf. p.* 18. 25.
Habitat in America boreali *a regno* novo Mexicano *ad terram* Cristinos, *ossibus per maris fluctus in Sibiriam delatis, cervæ magnitudine.* Cornua *in apice frontis, duos pedes longa, basi duos similiter pedes amplitudine æquante, ad* 60 *libras ponderantia.* Pili *longissimi ericei obscuri.* Caro *moschum olet.*

grunniens. 4. B. cornibus teretibus extrorsum cruvatis, vellere propendente, cauda undique jubata.
Vacca grunniens villosa, cauda equina. *I. G. Gmelin nov. comm. Petrop.* V. *p.* 339. *t.* 7.
Bubalus cauda equina. *Pallas act. Petrop.* I. *p.* II. *p.* 332.
Bœuf velu. *le Brun it.* I. *p.* 120. *t.* 129.
Vache de tartarie. *Buff. hist. nat.* XV. *p.* 136.
An other species of oxen, called bubuls by the Tartars. *Bell. trav.* 1. *p.* 212.
Grunting bull. *Penn. quadr. p.* 5.
Tangutischer Buffel mit dem Pferdeschweife. *Pallas nord. Beytr.* I. *p.* 1. *t.* 1.
Habitat, bodienum rarior, in regno Tibetano, *hospitatur & colitur numerosa varietate magnitudinis, pilorum, coloris; in* Sibiria, China, India, Persia, *jam Æliano, Cosmæ, Guil. de Rubriquez; Marco Pollo aliisque notatus; ferox, potissimum vulneratus aut alio modo irritatus; æstus impatiens, colorem rubrum aliosve serenos ægre fert; dum irascitur, corpus concutit, caudam erigit, oculis minatur, & subito ac inopinato in hostem*

ſtem fertur ; domeſticus tamen , reſectis utplurimum cornibus , onera portat & jugum , aratrum trahit & currus. Vox *grunniens , vaccæ frequentior ; coit cum vacca domeſtica : an parens bubali , cum quo interna ſtructura convenit ?*

Magnitudo varia , feri ſpectabilior ; caput *breve* , naſus *latus* , labia *craſſa & pendula* , auriculæ *amplæ , inferius acutæ ; pilis aſperis hirtæ* ; cornua *brevia , gracilia , valde acuminata , baſi diſtantia , medio inter utrumque faſciculo pilorum longo ; pilis in medio frontis radiatis.* Cervix *jubata , juba alba , aliquando ad caudam uſque protenſa* ; caput *una cum reliquo corpore nigrum , ut tamen domeſticus colore quoque multum variet , pilis inferioribus longiſſimis , reliquis hircinis* ; ungulæ *latæ ;* cauda *lata , ad 6 pedes longa , ex pilis longis ſericeis argentei vel nivei coloris conflata , Sinenſibus , Indis , Turcis magni æſtimata. Ventriculo nonnunquam ineſt ſpecies lapidis bezoar.* Caro *vix edulis , niſi vitulorum.*

Bubalus. 5. B. cornibus reſupinatis intortis , antice planis.

Bos (Bubalus) cornibus compreſſis , ſurſum reflexis , reſupinatis , fronte criſpa. *Briſſ. regn. an. p.* 81. *n.* 4.

Bos indicus. *Plin. hiſt. nat.* VIII. *c.* 45.

Βοες ἀγριοι εν Ἀραχωτοις. *Ariſtot. hiſt. an.* L. 2. *c.* 1.

Bubalus. *Geſn. quadr. p.* 139. *Jonſt. quadr. t.* 20. *Raj. quadr. p.* 72.

Buffelus. *Aldr. biſ. p.* 365. *fig. p.* 366. *Jonſt. quadr. p.* 53. *Charlet. exerc. p.* 8. *Klein. quadr. p.* 10.

Buffalus. *Pall. nov. comm. Petrop.* XIII. *p.* 460. *t.* 11. 12.

Boves inuſitatæ magnitudinis , Taurelephantes. *Ludolf Æthiop.* 1. *c.* 10. *n.* 1.

Buffle. *Buffon hiſt. nat.* XI. *p.* 284. *t.* 25.

Buffalo. *Barbert Guin. p.* 409. 486. *Penn. quadr. p.* 7. *n.* 5.

Buf-

Buffel. *Geſn. Thierb. p.* 38.
Buffelochſen. *Kolbe Vorgeb. p.* 243. *t.* 5. *f.* 2.
Habitat in Aſia, *cultus in variis ejus* Africæque *provinciis, nec non in* Hungaria & Italia, *in quam poſteriorem imperante Longobardis Agilulfo primum delatus, in calidiſſimis plagis fere pilis nudus, iracundo mugitus fortis; annulo oris regitur, onera portat, aratrum currumque trahit, lacte etiam, quamvis magis ſebaceo utilis; coit cum vacca vulgari. Tauro major, corpore craſſiore, robuſtiore, cute duriſſimo, pilis nigris aut rubris, capite parvo, fronte criſpa.* Cornua *nigra, craſſa, pauliſper compreſſa, ſurſum reflexa, parum reſupinata.*

caffer. 6. B. cornibus baſi latiſſimis & approximatis, tum divaricatis deorſum, poſt ſurſum apice introrſum curvatis, juba brevi. *Sparrmann act. Stockh.* 1779. 1. *n.* VIII. *t.* 3. *f. inf.*
Cape ox. *Penn. hiſt. of quadr. p.* 28. *n.* 9. *Maſſon act. angl.* LXVI. *p.* 296. *Forſter it.* I. *p.* 83.
β? Bos (Bubalus africanus) cornibus teretibus ſurſum reflexis, in ſeſe recurvis. *Briſſ. regn. an. p.* 79. *n.* 2.
Elegans & parvus africanus bos, quem veteres Græci bubalum appellarunt. *Bellon. obſ. p.* 119.
Juvenca ſylveſtris. *Pr. Alp. Æg.* 1. *p.* 233. *t.* 14. *f.* 2.
Africanus bos. *Raj. quadr. p.* 73. *Aldr. biſ. p.* 363. *fig. p.* 364. *Jonſt. quadr. p.* 52.
Bubalus africanus. *Jonſt. quadr. t.* 18.
Exiguus africanus bos. *Klein. quadr. p.* 11.
Petit bœuf de Belon. *Buff. hiſt. nat.* XI. *p.* 299.
Africaniſcher Buffel. *Geſn. Thierb. p.* 60.
Dwarf ox. *Penn. hiſt. p.* 30. *n.* 10. *t.* 2. *f.* 3.
Habitat gregarius in Africa, *præſertim in ſilvis pone* Caput bonæ ſpei *verſus ſeptentrionem ſitis, etiam in* Guinea, *ferox* (*e. tamen mitior*), *callidus & atrociſſimus, ne homini quidem parcens, celer, ut tamen equum montem aſcendendo non aſſequatur,*

&

& robuſtus ; cœno volutatur , craſſior & rudior reliquis ; 8 circiter pedes longus , 5½ altus , ater ; cornua *nigra , baſi anguſto canuli intermedio ſeparata , eadem 13 pollices lata ; ut magnam capitis partem tegant , ultra pedem nonnunquam longa , & 25 libras pondere aliquando æquantia ;* auriculæ *pendulæ ;* pili *pollicem circiter longi , rigidi , adultiori bovi læves : ante genua & ſubtus longiores , undulati.* Cutis *tenax , craſſa ,* caro *rudis , ſed ſucculenta & ferini ſaporis.*

VI. BELLUÆ.

Dentes primores obtuſe truncati.
Pedes ungulati.

33. EQUUS. *Dentes primores* ſuperiores VI erecto paralleli.
inferiores VI. prominentiores.
laniarii ſolitarii incluſi utrinque remoti.
Mammæ II inguinales.

* *pedibus biſulcis.*

biſulcus. 6. E. pedibus biſulcis. *Molin. hiſt. nat. Chil. p.* 284.

Habitat in America *auſtrali , præſertim præruptis rupibus , montium* Cordilleras, *pedibus ad pecora , dentibus , magnitudine , habitu , ad equi genus accedens , ut quaſi medium inter utrumque conſtituat , ferox & celer , hinnitu & auriculis caballo , ſtructura interna , figura externa , magnitudine , pilis , colore , roſtro , oculis , collo , dorſo , cauda , pedibus , genitalibus aſino ſimilior , ut tamen crux nigra humeralis deſit.*

** *pe-*

** *pedibus solidungulis.*

Caballus. 1. E. pedibus solidungulis, cauda undique setosa.
Equus cauda undique setosa. *Syst. nat.* XII. 1. *p.* 100. *n.* 1.
Equus auriculis brevibus erectis, juba longa. *Briss. regn. an. p.* 100. *n.* 1.
Ἵππος. *Aristot. hist. an.* I. *c.* 5. 7. II. *c.* 5. 8. 18. III. *c.* 10. V. *c.* 11. VI. *c.* 22. VII. *c.* 17. VIII. *c.* 11. IX. *c.* 5. *Aelian. anim.* III. *c.* 2. IV. *c.* 6. 7. 8. 11. *Oppian. cyneg.* l. 166.
Equus, Equa, Equiferus. *Plin. hist. nat.* VIII. *c.* 42. X. *c.* 63. XI. *c.* 37. XXVIII. *c.* 10. 11. *Gesn. quadr. p.* 442. *fig. p.* 443. *Schwenckf. theriotr. p.* 89. *Aldr. solidung. p.* 2. *fig. p.* 21. *Jonst. quadrup. p.* 1. *t.* 1-14. *Charlet. exerc. p.* 3. *Wagn. Helv. p.* 174. *Sibb. Scot. an. p.* 6. *Raj. quadr. p.* 62. *Rzacz. Polon. p.* 217. 240. *Sloane jamaic.* II. *p.* 327.
Cheval. *Buff. hist. nat.* IV. *p.* 174. *t.* 1.
Horse. *Penn. quadr. p.* 1. *n.* 1.
Rofs. *Gesn. Thierb. p.* 306. *f. p.* 307.

ferus. α. Equus ferus. *Hasselq. palæst. p.* 282.
Wild horses. *Bell. it.* I. *p.* 212.
Wilde Pferde. *I. G. Gmelin it.* I. *p.* 211. III. 2. *p.* 510. *S. G. Gmelin it.* I. *p.* 44. *t.* 9. *Pallas it.* I. *p.* 211.
Tarpany. *Rytschk. Orenb.* I. *p.* 233.

domesticus. β. Equus domesticus. *Klein quadr. p.* 4.
Habitat gregatim ferus in campis Bessarabicis, *inque desertis circa Tanain*, & *per omnem* Tartariam *magnam obviis, hospitatur ubique, per Hispanos quoque in* Americam *delatus, varietate innumera; ex domestico ferus iterum factus reperi-*

Equi *pedibus posticis calcitrant; mares mammas in penis glande habent.*

tur hodie, potissimum in Tauria, *passim gregarius, mare duce, minor, vix domandus.*

Animal herbivorum, rarissime carnivorum, generosum, superbum, fortissimum in currendo (*ut visus sit equus, qui minuti secundi tempore* 82½ *pedes anglicos cucurrit*) *portando, trahendo; aptissimum equitando, cursu furens, silvis delectatur; posteriora curat; cauda conopes tabanosque abigit, alterum scalpit, pullum injuriæ obnoxium reponit; hinnitu sociam vocat. Calcitrando pugnat; sudans se volutat; vegetabilia edit bove propius, semina disseminat; ventriculo exiguo simplici, intestino colo cæcoque maximo, cystide fellea nulla, non vomit; stercus incalescit. Equuleus hippomane natus pedibus elongatis. Læditur globulo auris, acicula pedis, nisi capistro, dentibus sebo illitis, padi herba, phellandrii curculione? conope irritante. Edit impune aconitum. Utero gerit* 290 *dies. Laniarios dentes anno quinto acquirit; primores mutat anno secundo, tertio quarto. Tartaris caro esculenta, lac, etiam fermentascens, potulentum, pellis in corium versa.*

Hemionus. 5. E. unicolor, pedibus solidungulis, cauda calva extremitate pilosa, cruce nulla. *Pallas it.* III. *p.* 217. *n. nord. Beytr.* II. *p.* 1. *t.* 1. *nov. comm. Petrop.* XIX. *p.* 394. *t.* 7.

Habitat in desertis inter fluvium Onon *&* Argun *interpositis* (*hodienum rarius*), *gregarius in desertis* mongolicis, *potissimum deserto* Gobi *ad* Sinæ *regnique* Tibetani *fines usque, apricos, salsos, planos, herbosos campos amans, silvas montesque nive candidos abhorrens, timidus providusque, cursu celerrimus, hactenus non cicuratus, auditu & olfactu acutissimo, hinnitu magis sonoro, quam equi; infestatur lue in caballos & boves propaganda; mordendo & calcitrando pugnat; prurit Augusto; parit equa vere pullum, utplurimum uni-*

unicum. Caro Mongolis Tunguſisque delicioſa, pellis navium ſpeciei adaptatur.

Magnitudine & habitu proxime accedit ad mulum, at pulchrior, auriculis caudaque ad zebram, ungulis & reliquo corpore ad aſinum, artubus ad equum; differt tamen capite magno, fronte plana antrorſum anguſtata, collo graciliore quam reliquis ſpeciebus, & magis terete, pilis hieme ſeſquipollicaribus, mollibus, baſi pallide glaucis, cetera pallidis Iſabellæ colore, dorſi undulatis, æſtate vix $3\frac{1}{2}$ lineas longis; verticibus multis, cauda pene vaccina. Pondus circiter 560 libris medicis æquale, longitudo 5 pedes ſuperans; cauda pedem & 12 pollices longa, apice floccoſo nigro. Dentes 34.

Aſinus. 2. E. pedibus ſolidungulis, cauda extremitate ſetoſa, cruce nigra (mari) ſupra humeros.

Equus cauda extremitate ſetoſa, cruce nigra ſupra humeros. *Syſt. nat.* XII. 1. *p.* 100. *n.* 2. *Fn. ſuec.* 1. *n.* 35.

Equus auriculis longis flaccidis, juba brevi. *Briſſ. quadr.* 70.

Ane. *Buff. hiſt. nat.* IV. *p.* 377. *t.* 11.

Aſs. *Penn. quadr. p.* 3. *n.* 3.

Eſel. *Geſn. Thierb. p.* 91.

ferus. α. Aſinus ſilveſtris. *Plin. hiſt. nat.* VIII. *c.* 30. *Klein quadr. p.* 7.

Onager. *Plin. hiſt. nat.* VIII. *c.* 44. & 58. *Aldrov. ſolid. p.* 352. *Jonſt. quadr. p.* 20. *t.* 7. 8. *Raj. quadr. p.* 63. *Pallas act. Petrop. an.* 1777. *P.* II. *p.* 258. *n. nord. Beytr.* II. *p.* 22. *t.* 2.

ὀναγρος. *Oppian. cyneg.* III. 183.

Onagrus, Onager ſive Aſinus ſilveſtris. *Geſn. quadr. p.* 19.

Aſinus. *Charleton exerc. p.* 4.

Equus (Onager) auriculis longis, juba brevi, pel-

le tuberculis parvis scabra. *Briss.regn.an. p.*104. *n.* 5.
L'âne sauvage. *Marmol. Afric.* I. *p.* 53.
Wild asses. *Bell. it.* I. *p.* 212.
Wilder Esel. *Pallas neue nord.Beytr.* II. *p.*22.*t.*1. *Hablizl n. nord. Beytr.* IV. *p.* 88.

domesticus. β. Asinus. *Plin. hist. nat.* VIII. *c.*43. *Gesn.quadr. p.*3. *fig. p.* 4. *Schwenckf. theriotr. p.*61. *Aldrov. solid. p.* 295. *Jonst. quadrup. p.* 16. *t.* 6. *Sibb. Scot. an. p.* 6. *Raj. quadrup. p.* 63. *Sloan. jamaic.* 2. *p.* 327. *Klein quadr. p.* 6.
Ὄνος. *Aristotel. hist. anim.* I. *c.* 17. II. *c.* 18. V. *c.* 11. VI. *c.* 23.
Ane. *Tavern. it.* I. *p.* 344. *Chardin it.* III. *p.*33.
Esel. *Osb. Oslind. p.* 35.

mulus. γ. hybridus ex asino & equa, sterilis.
Equus (Mulus) auriculis longis erectis, juba brevi. *Briss. regn. anim. p.* 103. *n.* 4.
Ὄγεως. *Arist. hist. anim.* I. *c.* 7. II. *c.* 5. VI. *c.* 24.
Mula, Mulus. *Plin. hist. nat.* VIII. *c.* 44. XI. *c.* 37.
Mulus. *Gesn. quadr. p.* 793. *Schwenckf. theriotr. p.* 62. *Aldrov. solid. p.* 358. *Jonst. quadr. p.* 21. *t.*6. *Charlet. exerc. p.*4. *Raj.quadr. p.*64. *Sloan. jam.* II. *p.* 327.
Asinus biformis. *Klein quadr. p.* 6.
Grands mulets. *Buff. hist. nat.* IV. *p.* 401.
Maulesel. *Gesn. Thierb. p.* 108. *Osb. Oslind. p.*35.

hinnus. δ. hybridus ex equo & asina, sterilis.
Τάνος. *Aristot. hist. an.* I. *c.* 7.
Mula, Hinnus. *Plin. hist. nat.* VIII. *c.* 44.
Hinnus. *Gesn. quadr. p.* 18. *Aldrov. solid. p.* 358. *Jonst. quadr. p.* 21. *Charlet. exerc. p.*4. *Raj. quadr. p.* 64.
Petits mulets. *Buffon hist. nat.* IV. *p.* 401.
Habitat gregarius in desertis magnæ Tartariæ *mon-*

to-

tosis, hieme post coitum in Indiam *meridionalem &* Persiam *migrans, circa urbem* Casbin *frequentissimus, olim quoque in* Natolia, Syria, Arabia & Africa; *hospitatur cultus & degener fere ubique, frigoris, non æque plagarum & penuriæ impatiens, spinis victitans, piger, tardus, mansuetus, stupidus, rudens, libidinosus,* auriculis *magnis, flaccidis,* juba *brevi,* colore *cinereo, linea dorsali & transversali scapularum nigra; at α) celerrimus, agilissimus, structuræ elegantioris & altioris, quam β), feras venans, tigridi tamen vincendæ impar, non difficulter cicurandus, visu, auditu olfactuque acutissimo pollens, aquam plantasque salsas & amaras amans, coloris candidi in argenteum splendorem vergentis, vertice tamen, colli truncique lateribus pallide luteis; juba ex nigricante fusca; linea dorsalis coffeam colore æmulatur,* pili *equinis molliores.* Caro *Kirgisis deliciosa,* pelis *egregium exhibet corium (chagrin), præparationis modo demum granulatum. Longitudo 4 pedum cum* 10 *pollicibus;* β) *optimus in regionibus calidioribus, in Angliam non delatus ante regnum Elisabethæ; ad* 30 *annos vivit, post dies* 290 *parit pullum plerumque unicum;* γ) *rarissime fœcundus, optimus hispanicus, maximus sabaudicus, ad equum habitu & magnitudine propius accedens;* δ) *multo minor et deterior, magis rubicundus, auriculis equi, juba et cauda asini.*

Zebra. 3. E. pedibus solidungulis, dilute fuscus, fasciis fuscis.

Equus fasciis fuscis versicolor. *Syst. nat.* XII. 1. *p.* 101. *n.* 3.

Equus (Zebra) auriculis brevibus erectis, juba brevi, lineis tranversis versicolor. *Briss. regn. an. p.* 101. *n.* 2.

Equus indicus. *Jonst. quadr. t.* 5.

Equus brasilienſis. *Jacob. mus. reg. p.* 3. *t.* 2. *f.* 1. *Laur. mus. reg. t.* 3. *f.* 18.

Equus

Equus ferus genere ſuo, Zebra, Zecora. *Klein quadr. p.* 5.
Zebra. *Purch. pilgr.* 2. *p.*1001. *Charlet. exerc. p.* 4. *Raj. quadr. p.* 64. *Barbot guin. p.*486. *Bancr. Guian. p.* 486. *Penn. quadr. p.* 2. *n.* 2.
Male Zebra. *Edw. av. t.* 222.
Zebra indica. *Aldrov. ſolidung. p.* 416. *fig. p.*417. *Jonſt. quadr. p.* 21. *t.* 5.
Zecora. *Ludolf aeth.* I. *c.* 10. *n.* 35. *comm. p.*150.
Zeura ou Zecora. *Lobo abiſſ.* 1. *p.* 291.
Ane de beauté extraordinaire. *Thevenot it.* II. *p.*473.
Eſpèce de fort beaux ânes. *Dampier it.* II. *p.* 250.
Zébre. *Buff. hiſt. nat.* XII. *p.* 1. *t.* 1.
Wilder Eſel. *Kolbe Vorgeb. p.* 146. *t.* 3. *f.* 2.
Indianiſch Maulthier. *Geſn. Thierb. p.* 120.
Africaniſches Tygerpferd oder Eſelpferd. *Knorr delic.* II. *tab.* K. 8.
Habitat in Africæ *meridionalis campis gregarius, pulcherrimus, celerrimus, malignus, indocilis, junior tamen cicurandus, cum aſino coiens.* Magnitudo *mulli*; juba *brevis erecta, una cum capite & corpore deorſum ſtriata, cruribus digitisque tranſverſim ſtriatis*; auriculæ *erectæ*; cauda *aſini.* Femina *ejuſdem penitus coloris.*

Quagga. 4. E. pedibus ſolidungulis, ſupra caſtaneus, faſciis fuſcis, ad latera maculatus, ſubtus, pedibus cruribusque albus.
Quacha. *Penn. hiſt. p.* 14. *n.* 3.
Opuagha. *Maſſon act. angl.* LXVI. *p.* 297.
Zébre. *Buff. hiſt. nat.* XII. *p.* 1. *t.* 2.
Female Zebra. *Edw. av. t.* 223.
Habitat in Africa *meridionali gregibus ſeparatis, craſſior & robuſtior Zebra, faciliusque cicuranda, ita ut currui trahendo adaptari queat.*

34. HIPPOPOTAMUS. *Dentes primores* in utraque maxilla IV. superiores per paria remoti. inferiores prominentes, intermediis longioribus. *laniarii* solitarii, inferiores longissimi oblique truncati, recurvati. *Pedes* margine unguiculati.

amphibius. 1. H. pedibus quadrilobis. *Syst. nat.* X. *p.* 74. *Houttuyn* 3. *p.* 405. *t.* 28.

Behemoth. *Job. c.* 40.

Ποταμιος ιππος. *Aristot. hist. anim.* II. *c.* 7. 12. *Aelian. anim.* V. *c.* 53.

Hippopotamus. *Plin. hist. nat.* VIII. *c.* 25. & 26. XI. *c.* 12. 37. & 39. XXXII. *c.* 11. *Bel. poiss. p.* 47. *fig. p.* 50. & *obs. p.* 104. *Gesn. aquat. p.* 494. *Column. aq. p.* XXVIII. *fig. p.* XXX. *Aldrov. dig. p.* 181. 183-185. *Jonst. quadr. p.* 108. *t.* 49. *Charlet. exerc. p.* 14. *Ludolf Aeth.* I. *c.* 10. *n.* 1. *p.* 155. *Raj. quadr. p.* 123. *Shaw it. p.* 427. *Klein quadrup. p.* 34. *t.* 3. *Briss. quadr. p.* 122. *Hasselq. palæst. p.* 280. *Forsk. fn. orient. p.* IV. *Radzivil it. hieros.* 142. *Sparrmann act. Stockh.* 1778. IV. *n.* 12. *Chemniz Naturf.* XXI. *p.* 84.

Hippopotamo. *Zerenghi monogr.*

Hippopotame ou cheval marin. *Theven. it.* I. *p.* 491. *Marmol. afr.* I. *p.* 51. *Dampier it.* III. *p.* 359. *Jussieu act. Paris.* 1724. *p.* 209. *Lobo abiss.* I. *p.* 258. *Maillet æg.* 2. *p.* 31. *Adans. Seneg. p.* 73. *Buffon hist. nat.* XII. *p.* 22. *t.* 3. & 6. *f.* 1-3. *Penn. quadr. p.* 78. *n.* 59.

Che-

Cheropotamus & Hippopotamus. *Pr. Alpin.* I.V. 245. *t.* 22-25.

River-horſe or Hippopotamus. *Grew. muſ. reg. ſoc. p.* 14. *t.* 1.

Hippopotami or River-horſes, Water-elephants, Kerkamonon. *Barbot Guin. p.* 73. 117.

Seekuh. *Kolbe Vorgeb. p.* 168. *t.* 6. *f.* 1.

Vaſſerochs. *Knorr delic.* II. *tab.* K. 12.

Habitat in fluviis Africæ *a* Nigro *uſque a* Caput bonæ ſpei, *in lacubus* Æthiopiæ, *quos transfluit* Nilus, *in* Nilo *quoque ſuperiore, olim etiam in inferiore, rarior ad oſtia fluviorum, jam a Coſma in* Æthiopia, *&* Ægypto *obſervatus, polygynus, gregarius, aliquando ſex milliaribus a littore vagatus, ſacchari, colocaſiæ, orizæ, milli plantationes devaſtat, pabulum quæſiturus, quod noctu ſit; radicibus quoque arborum veſcitur, nunquam piſcibus; cicurandus utique & mitis, niſi irritatus aut vulneratus, quo facto naviculas adeo aquæ innatantes hominesque in iis incluſos ſumma audacia aggreditur; tarde incedit in ſicco, & humiles aggeres non tranſcendit; velociſſime autem natat, & in fundo aquæ ingreditur, ut tamen non diu infra aquam permanere poſſit; dormit in inſulis fluviorum mediis arundine obſitis, ibique femina parit pullum unicum, quem tamen in aquis lactat. Vox inter mugitum bovis & elephantis intermedia valde ſonora. Dentes albiſſimi duriſſimi ipſo ebore duriores, nec tam facile flaveſcentes, ut ideo ad hominum dentes reſarciendos adaptentur.* Caro *eſculenta.* Cutis *clypeis adaptatur.*

Magnitudo fere elephantis, ut 4000-5000 *libras pondere,* 17 *aliquando pedes longitudine,* 7 *fere altitudine æquet; capite quamvis inſigni, trunco & habitu bovem, pedibus urſum, cute tenaciſſima denſiſſima rhinocerotem, laniariis, cauda, poſteriore trunci parte, vitæ genere ſuem aliquantum refert;* os *ampliſſimum;* auriculæ *minutæ & acutæ,*

tæ, pilis brevibus, tenuibus ciliatæ; oculi nareſque *exigui*; labia *faſciculis pilorum*; dentes laniarii *aliquando* 27 *pollices longi*, & 9 *uncias ultra* 6 *libras ponderoſi*; dentes *molares ſimiliter albiſſimi*, *ad utrumque latus utriuſque maxillæ* 6-8. Cutis *obſcura*, *pilis albidis raris*, *in cervice paulo denſioribus*, *tecta*; cauda *circiter pedalis*, *calva*; crura *brevia*; *craſſa*; *lobi pedum non annexi*.

TAPIR. *Dentes primores* in utraque maxilla X. *laniarii* nulli.
Pedes anteriores ungulis IV.
poſteriores ungulis III.

ameri- canus. 1. T. *Briſſ. regn. an. p.* 119. *Buff. hiſt. nat.* XI. *p.* 444. *t.* 43. *Penn. quadr. p.* 82. *n.* 60.
Tapihires. *Thevet coſmogr.* II. *fol.* 937. b.
Tapiirete. *Marcgr. Braſ. p.*229. *Piſ. Ind. p.*101. *Raj. quadr. p.* 126. *Klein quadr. p.* 36.
Hippopotamus (terreſtris) pedibus poſticis triſulcis. *Syſt. nat.* X. 1. *p.* 74. *n.* 2.
Beori animal. *Laet amer. p.* 328.
Danta. *Nieremb. hiſt. nat. p.* 187. *Jonſt. quadr. p.* 216. *Cieza Peru. p.*20.
Antes. *Nicab. Braſil. p.* 23.
Anta. *Marcgr. Braſ. p.* 229. *Gum. Orin.* 1. *p.* 300. *Buff. hiſt.* XI. *p.* 444.
Vache montagnarde. *Dampier. it.* III. *p.* 356.
Elan. *Condam. it. p.* 163.
Sus aquaticus multiſulcus, Tapir, Maypoury. *Barr. Fr. eq. p.* 160.
Sus aquaticus muſticulus. *Fermin Surin.* 2. *p.* 80.
Hydrochærus Tapir. *Erxl. mamm. p.* 191. *n.* 1.
Waſſerſchwein. *Knorr delic.* II. *tab.* K. 13.
Habitat gregarius in ſilvis & fluviis plagarum orientalium Americæ *auſtralis ab iſthmo* Darien *ad* Amazonum *uſque fluvium*, *dormit interdiu in ſilvis obſcuriſſimis & denſiſſimis*, *noctu cibum quærit*, &

& gramine, faccharo, fructibus victitat; mitis, facileque cicurandus, meticulosus, salax, egregie natat, urinatur & in aquæ fundo incedit; timefactus etiam aquam intrat. Caro americanorum palato arridet. Animal eorum, quæ Americæ propria sunt, maximum, vaccæ minoris magnitudine, habitu suis; cutis *tenax*; vellus *fuscum pilis brevibus, junioribus albo-maculatum*; auriculæ *subrotundæ, erectæ, majusculæ*; oculi *minuti*; dentes molares *supra & infra utrinque 5*; maxilla *utraque acuta*; nasus (*mari*) *elongatus in proboscidem tenuem, extensilem, lateribus sulcatam, ultra maxillam inferiorem prominentem*; collum *crassum, breve, cervice setis sesquipollicaribus jubata*; dorsum *arcuatum*; pedes *breves, ungulis nigris cavis*; cauda *brevissima nuda*.

35. SUS. *Dentes primores* superiores IV convergentes.
inferiores (plerisque) VI prominentes.
laniarii superiores II breviores.
inferiores II exserti.
Rostrum truncatum, prominens, mobile.
Pedes (utplurimum) bisulci.

Scrofa. 1. S. dorso antice setoso, cauda pilosa. *Fn. suec.* 21. *Amœn. ac.* V. *p.* 461.

ferus. α. S. caudatus auriculis brevibus subrotundis, cauda pilosa. *Briss. quadr.* 75.
Ὑς ἄγριος. *Aristot. hist. an.* I. *c.* 2.
Καπρος. *Aristot. hist. anim.* II. *c.* 9. & 11. V. *c.* 13. *Oppian. cyneg.* III. 364.
Συς ἄγριος. *Aelian. anim.* V. *c.* 45.

Sus.

Sues *fodiunt naribus, orbiculo tendinibus affixo, radicesque evellunt.*

Sus. *Charlet. exerc. p.* 13.
Sus ferus. *Plin. hiſt. nat.* VIII. *c.* 51.
Sus agreſtis ſive aper. *Raj. quadr. p.* 96.
Porcus. *Plin. hiſt. nat.* XVIII. *c.* 35. *Jonſt. quadr. t.* 48. *Klein quadr. p.* 25.
Aper. *Geſn. quadr. p.* 1039. *fig. p.* 1040. *Schwenckf. theriotr. p.* 54. *Aldr. biſulc. p.* 1013. *fig. p.* 1025. *Jonſt. quadrup. p.* 105. *t.* 47. *Rzacz. Polon. p.* 213. *auct. p.* 305.
Cochons ſauvages, ou marrons, ou ſangliers. *Des Marehr. it.* III. *p.* 296.
Sanglier & Marcaſſin. *Buff. hiſt. nat.* V. *p.* 99. *t.* 14. & 17. *f.* 1.
Wild Hog. *Brown Jam. p.* 487.
Wild Schwein. *Geſn. Thierb. p.* 336. *Ridinger. Jagdb. Th. t.* 6.

domeſticus. β. S. caudatus, auriculis oblongis acutis, cauda piloſa. *Briſſ. quadr. p.* 74.

vulgaris. α. Sus, Verres, Scrofa. *Plin. hiſt. nat.* VIII. *c.* 51. X. *c.* 63. & 73. XI. *c.* 37. & 39. *Geſn. quadr. p.* 982. *fig. p.* 983. *Schwenckf. theriotr.* 123. *Aldr. biſ.* 937. *fig. p.* 1006. *Jonſt. quadr. p.* 99. *t.* 47. *Sibb. Scot. an. p.* 9.
ϰς. *Ariſtot. hiſt. an.* II. *c.* 5. & 7. V. *c.* 13. VI. *c.* 8. & 28. VIII. *c.* 9. *Aelian. an.* III. *c.* 3. X. *c.* 16.
Sus ſeu porcus domeſticus. *Raj. quadrup. p.* 92. *Sloan. jam.* II. *p.* 328.
Porci. *Rzacz. Pol. p.* 243. *auct. p.* 333.
Cochon, Verrat & Cochon de lait. *Buffon hiſt. nat.* V. *p.* 99. *t.* 16. & 17. *f.* 2.
Schwein. *Geſn. Thierb. p.* 331.

monongulus. b. S. ungula indiviſa. *Ariſtot. hiſt. an.* II. *c.* 7. *Plin. hiſt. nat.* XI. *c.* 46.

ſinenſis. c. S. dorſo ſubnudo, abdomine ad terram uſque

que propendente. *it. Wyoth.* 62. *It. ſcan.* 72.
Habitat in Europa *auſtraliore*, Perſia *boreali*, Japonia, *a* Syria *ad lacum* Baical, *in ipſa* Africa *boreali*, *hoſpitatur*, *zona frigida excepta*, *ubique*, *frigus enim non fert*; *odore pollet*, *naribus fodiens terram*; *quiſquilias*, *ſtercus*, *ſucculenta*, *radices variaque ſpurcata*, *ipſamque non raro prolem vorans*; *multa ſeligens*; *pinguiſſimum*, *adipe inter cutem & panniculum carnoſum collecto*, *ſtupidum*, *ſomnolentum*, *lente feſtinans*, *tempeſtatum prænuncium & impatiens animal*; *apricatur in ſolo*, *in cœno ſe volutat*, *immundum*, *grunniens accurrit clamanti affini adverſus hoſtem ſpumante ore*, *dentibusque immanæ*, *crotalis infeſtum*, *quos ſine noxa vorat*; *libidine ſubat*; *tardum venere*; *pene laxo longo*, *mammis numeroſiſſimis*, *prole multa ad* 20, *quam per* 4 *menſes utero gerit*; *dentes non amittit*, *et* 25-30 *annorum ætatem aſſequitur. Caro et multæ aliæ partes ganeæ numeroſa materies. Infeſtatur pediculis*, *hydatidibus*; *laborat ſcrophulis*, *ſcabie*; *occiditur pipere.*

α) *nigro-caneſcens*, *junior ſtriis longitudinalibus flaveſcentibus et fuſcis*, *lana inter ſetas profundius radicatas nulla*; *lardum nullum*; *roſtrum et dentes laniarii longiores*; *auriculæ breviores ſubrotundæ*; *animal celerrimum parit Majo & Junio.* β. a. *in temperatioribus majus*, *frequentiſſime albicans*, *ſed & luteum*, *nigrum*, *cinereum*, *rubrum*, *maculatum*, *in* Tartaria *majore ex argenteo cinereum*, *auriculis longioribus*, *acutis*, *ſubpendulis*; β. b. *Upſaliæ frequens alibique*; β. c. *in* Sina *inſulisque maris indici et auſtralis*, *nunc etiam paſſim in* Europa, *culta varietas minor*, *ex albo nigroque variegata*, *aut ex nigro paululum caneſcens*, *magis munda*, *pedibus brevioribus*, *cauda breviſſima*, *pendula*; *carne albidiore et ſapidiore.*

Porcus. 2. S. dorſo poſtice ſetoſo, cauda longitudine pedum, umbilico cyſtifero. Sus

Sus (guineenſis) caudatus, auriculis longis & acuminatis, cauda nuda. *Briſſ. regn. anim. p.* 109. *n.* 4.

Porcus guineenſis. *Marcgr. braſil.* 230. *Jonſt. quadr. t.* 46. *Raj. quadr. p.* 96. *Klein quadr. p.* 26.

Cochon de Guinée. *Buff. hiſt. nat.* XV. *p.* 146.

Gninea-Hog. *Brown. jam. p.* 487. *Penn. quadr. p.* 69.

β. Cochon de Siam. *Buff. hiſt. nat.* V. *p.*99. *t.*15.

Habitat in Guinea, *inde in* Braſilium *delatus*, β. *in regno* Siamenſi; *ſcrofæ affinis, an mera varietas? capite reliquoque corpore minor*; cauda *nuda*; auriculæ *elongatæ valde acuminatæ*; corpus *ruſum*, *pilis brevibus rubris ſplendentibus, longioribus circa cervicem & ſupra clunes.*

Tajaſſu. 3. S. dorſo cyſtifero, cauda nulla.

Sus (Aper mexicanus) ecaudatus, folliculum ichoroſum in dorſo gerens. *Briſſ. regn. an. p.* 111. *n.* 6.

Sues, quibus umbilicus in dorſo. *Aldr. biſ. p.*939.

Sus minor, umbilico in dorſo, Tajacu, Cochon noir. *Barr. Fr. équin. p.* 161.

Porcus americanus. *Charlet. exerc. p.* 14. *Seb. muſ.* I. *t.* 111. *f.* 4.

Porcus moſchiferus. *Klein quadr. p.* 25.

Quauhtla Coymatl, Quapizotl. *Hernand. mex. p.* 637.

Coyamatl ſeu Quauhioyamatl. *Fernand. an. p.* 8.

Tajaſſoub, Sanglier. *Thevet coſmogr.* II. *fol.*936. b.

Zainus. *Nieremb. hiſt. nat. p.* 170. *Jonſt. quadr. p.* 107. *t.* 46. *Muſ. Worm. p.* 340.

Tajaçu. *Marcgr. braſil. p.* 229. *Piſ. Ind. p.* 98. *Tiſon act. angl. n.*153. *p.*359. *Raj. quadr. p.* 97.

Javaris. *Rochefort antill. p.* 138.

Eſpèce de cochon qu'on appelle Peccary. *Wafer. it. p.* 222.

San-

Sangliers appelés Pecaris. *des March. it.* III. *p.* 296.
Javalies o Paquiras. *Gumill. Orin.* 1. *p.* 293.
Pingo. *Fermin Surin.* 2. *p.* 79.
Pecari ou Tajacu. *Buff. hiſt. nat.* X. *p.* 21. *t.* 3. 4.
Picary. *Bancr. Guian. p.* 125.
Mexican Hog. *Penn. quadr. p.* 72. *n.* 56.
Habitat gregarius in calidiſſimarum Americæ *regionum*, novæ Hiſpaniæ, Panamæ, Braſiliæ, Guianiæ, *et inſularum* Antillarum *ſilvis montoſis*, *ferus*, *facile tamen cicurandus*, *cœni non amans*, *neque pingueſcens*, *uti quidem ſcrofa*; *victitat fructibus*, *radicibus*, *ſerpentibus*, *reptilibus*; caro *bona*, *modo ſtatim a morte animalis exſcindatur cyſtis dorſalis.*
Figura *accedit ad ſcrofam ſinenſem*, *longitudine ad* 3 *pedes*; dentes laniarii *ſuperiores ore clauſo vix conſpicui*; auriculæ *breves erectæ*, *acuminatæ*; oculi *plani*; collum *breve craſſum*; ſetæ *majores*, *quam ſcrofæ*, *ad aculeos erinacei accedentes*, *ex nigro caneſcentes*, *albo annulatæ*, *cervicis et dorſi longiſſimæ*; cyſtis *verſus clunes poſita*, *liquore caſtoreum fere olente referta.*

africanus. 6. S. dentibus primoribus duobus. *Penn. hiſt. of quadr. p.* 132. *n.* 6.
Sanglier de cap verd. *Buffon hiſt. nat.* XIV. *p.* 409. XV. *p.* 148.
Habitat in Africa *a capite viridi ad Caput bonæ ſpei.*
Corpus *ſetis longiſſimis tenuibus tectum*; caput *elongatum*; naſus *gracilis*; dentes canini *lati*, *eboris duritie*, *ſuperiores craſſi*, *oblique truncati*; molares *in utraque maxilla utrinque* VI, *anteriores maximi*; maxilla ſuperior *inferiori multo longior*; auriculæ *anguſtæ*, *erectæ*, *acuminatæ*, *apice ſetis longiſſimis barbatæ*; cauda *gracilis floccoſa*, *primum crurum articulum attingens.*

æthiopicus. 4. S. facculo molli ſub oculis. *Syſt. nat.* XII. 3. *p.* 223.

Aper

Aper æthiopicus. *Pallas miſcell. zool. p.* 16. *t.* 2. *ſpicil. zool.* II. *p.* 3. *t.* 1. XI. *p.* 84. *t.* 5. *f.* 7.
Engalla. *Meroll. Cong. p.* 667. *Sorrento it. apud Church.* I. 667.
Emgalo or Engulo. *Barbot Guin. p.* 487.
Porc ſanglier. *Flacourt Madag. p.* 151.
Sanglier hideux. *Damp. it.* I. *p.* 405.
Sanglier du cap verd. *Buffon hiſt. nat. ſuppl.* III. *p.* 76. *t.* 11.
African wild boar. *Deslandes Martyn's mem. acad.* V. 386.
Ethiopian hog. *Penn. quadr. p.* 70. *n.* 53.
Habitat in Madagaſcar *et calidiſſimis* Africæ *interioris*, *ferox*, *lamium purpureum fere olens*, *celer*, *ſcrofa agilior*, *vivacior*, *aſtutior*, *cum qua non coit*; *nondum adultus* 4 *pedes*, *et* 9 *pollices longus.*
Corpus *craſſum*, *latum*, *nudiuſculum*, *ſetis faſciculatis ex juſco nigris*, *in dorſo longioribus*, *in nucha longiſſimis*; caput *ingens*; roſtrum *truncatum*, *deorſum flexum*, *fere corneum*; os *parvum*; *loco* dentium primorum, *quibus caret*, *gingivæ anterius duræ*, *convexæ*, *læves*; laniarii *infra minores*, *ſupra majores*, *apice ſurſum verſo*; molares *utrinque* VI. auriculæ *ſubacutæ*; oculi *in ſummo capite*, *parvi*, *ſibi auriculisque propiores*, *quam in ſcrofa*, *ſub his ſaccus mollis*, cute *laxa nigra*, *cum appendice duriore zygomatica utrinque.* Cauda *nuda.*

Baby-ruſſa. 5. S. dentibus duobus caninis fronti innatis.
Sus dentibus caninis verſus frontem reclinatis. *Erxl. mamm. p.* 188. *n.* 5.
Sus (Aper orientalis) caudatus, dentibus caninis ſuperioribus ab origine ſurſum verſis arcuatis, cauda floccoſa. *Briſſ. regn. an. p.* 110. *n.* 5.
Ὗς τετρακέρως. *Aelian. anim.* XVII. *c.* 10.
Aper in India. *Plin. hiſt. nat.* VIII. *c.* 52.

Aper

Aper cornutus. *Calpurn. eclog.* 7. *v.* 58.

Aper indicus orientalis, Babi Raesa dictus. *Seb. muſ.* 1. *p.* 80. *t.* 50. *f.* 2.

Porcus indicus Babyrouſſa dictus. *Raj. quadr. p.* 96. *Klein quadr. p.* 25.

Strange Hogs, Hogs with hornes. *Purch. pilgr.* II. *p.* 1695. V. *p.* 566.

Horned hog. *Grew muſ. reg. ſoc. p.* 27. *t.* 1.

Indian hog. *Penn. quadr. p.* 73. *n.* 57. *t.* 11. *f.* 1.

Baby rouſſa, Babirouſſa, Babyruſſa, Babi-Roesa. *Bont. ind. or. p.* 61. *Jacob. muſ. reg. p.* 5. *t.* 2. *f.* 5. *Laus. muſ. reg. t.* 3. *f.* 28. *Valent. Amboin.* 3. *p.* 268. *Buff. hiſt. nat.* XII. *p.* 379. *t.* 48.

Eberhirſch oder Hirſcheber. *Knorr. delic.* II. *t.* K. 7.

Habitat in inſula Java, Celebes & Buero *prope* Amboinam, *in reliquis inſulis* oceani indici *hoſpitatur cicuratus, an* χοιρελαφος *Coſmæ? gregarius, olfactu acri; herbis foliisque victitans, bene natans & urinans; voce ſcrofæ ſimilis; carne bona; magnitudo cervi.*

Corpus *gracilius, quam congeneribus, ex fuſco griſeum, fere lanatum, dorſo tamen adſperſis ſetis mollibus*; caput *oblongum anguſtum*, oculis *minutis*; auriculis *parvis, erectis, acutis*; dentes molares *in utraque maxilla utrinque* V; laniarii *ſuperiores perforantes maxillam ſuperiorem, recurvati inſtar duorum cornuum, inferiores magis minus recurvi*; crura *longa gracilia*; cauda *longa, contorta, apice floccoſa.*

VII. CETE.

Spiracula ad calvariæ anteriora posita.
Pedes nulli.
Pinnæ pectorales absque unguibus.
Cauda horizontalis.

37. MONODON. *Dentes* duo in maxilla superiore exserti prælongi recti spirales aut recurvi.
Fistula respiratoria in parte calvariæ anteriore & superiore.

Monoceros.

1. Monodon. *Art. gen.* 78. *syn.* 108. *Fn. suec.* 48. *Mus. Ad. Fr.* 1. *p.* 52. *Muller zool. dan. prodr. p.* 6. *n.* 44.
Monoceros, Unicornu marinum. *Charlet. exerc. pisc. p.* 47.
Monoceros piscis e genere cetaceo. *Willughb. pisc. p.* 42. *app. p.* 12. *t.* A. *f.* 2. *Raj. quadr. p.* 11.
Unicornu marinum. *Mus. Worm. p.* 282. 283.
Narhwal. *Klein miss. pisc.* II. *p.* 18. *t.* 2. *f.* C.
Narhwal oder Einhorn. *Anderf. Isl. p.* 225. *Cranz Groenl. p.* 146.
Einhorn. *Mart. Spizb. p.* 94.
Eenhiorning ou le Narhval, Lioorne. *Egede Groenl. p.* 56.
Habitat in Americæ *et* Europæ *oceano septentrionali velocissime natans, ut, quamvis non rarus, raro tamen capiatur.*
Animal 20-22, *si fides aliis*, 40-60 *pedes longum*, 12 *circiter latum.* Cutis *alba in dorso nigro-macula-*

Cetorum *species in mari rubro variores, pauciores rite cognitæ; quibusdam pinna dorsalis, omnibus pinna caudæ & pectorales, nullis anales aut ventrales, cum pedes in caudam coadunati.*

ta, lardo copioso subjacente; pinna *dorsalis nulla, pectorales 2 exiguæ;* caput *parvum;* oculi *perexigui*; dentes, *unicornu nomine vulgo venientes, juniori animali 2, interdum lævus, labium superius perforantes, adultiori sæpissime unicus. Unicornu alterum fictitium esse, mechanicis et zoologicis argumentis evincit.* Camper.

Spurius. 2. M. dentibus duobus minutis recurvis in maxilla superiore dorso pinnato. *Anarnak. Enc. M. p.* 11. *Oetho Fab. faun. Groenl.* 31.
Habitat in Oceano *Groenlandiæ. Dentes conici apice recurvi policis longitudine, corpus oblongum colore nigro.*

38. BALÆNA. *Dentium* loco in maxilla superiore laminæ corneæ.
Fistula respiratoria duplici orificio externo supra caput.

Mysticetus. 1. B. naribus flexuosis in medio anteriore capite, dorso impenni. *Fn. suec.* 49. *Artic. gen.* 76. *syn.* 106.
Balæna (groenlandica) fistula duplici in fronte, maxilla inferiore multo latiore. *Linn. mus. Ad. Frid.* I. *p.* 51.
Balæna dorso impinni, fistula in medio capite, dorso caudam versus carinato. *Gron. zooph.* 139.
Balæna (vulgaris groenlandica) bipinnis, in dorso nigricans, in ventre alba, dorso lævi. *Briss. regn. an. p.* 347. *n.* 1.
Balæna major, laminas corneas in maxilla superiore habens, fistula donata, bipinnis Sibb. & Balæna vulgaris edentula, dorso non pinnato. *Raj. pisc. p.* 16. *et* 6.
Balæna vera Zorydrageri. *Klein mis. pisc.* II. *p.* 11.
Balæna vera Rondeletii, & Balæna Rondeletii, Gesneri & aliorum. *Willughb. pisc. p.* 38. 35.

Ba-

Balæna vulgo dicta sive musculus. *Rondelet. pisc. p.* 475.

Balæna vulgo dicta sive Mysticetus Aristotelis, Musculus Plinii. *Gesn. aquat. p.* 132.

Balæna vulgaris. *Charlet. exerc. pisc. p.* 46.

Balæna vulgi. *Mus. Worm. p.* 281. *Jonst. pisc. p.* 216. *Aldrov. pisc. p.* 688.

Balæna. *Plin. hist. nat.* IX. *c.* 6. 7. 13. *Schonev. ichth. p.* 24. *Aldrov. pisc. p.* 675. *fig. p.* 677-682. *Sibb. Scott. an. p.* 23.

φαλαινα. *Aristot. hist. an.* I. *c.* 5. III. *c.* 16. *Aelian. anim.* V. *c.* 4.

Μυστικητος. *Aristot. hist. an.* III. *c.* 10.

Hvalfisk. *Egede Groenl. fig. p.* 48.

Der rechte groenlaendische Wallfisch. *Anderf. Isl. p.* 212. *Cranz Groenl. p.* 141.

Wallfisch. *Mart. Spitzb. p.* 98. *t.* Q. *f.* a. b.

β. Balæna (islandica) bipinnis ex nigro candicans, dorso lævi. *Briss. regn. an. p.* 350. *n.* 2.

Balæna glacialis. *Klein miss. pisc.* II. *p.* 12.

Autre espèce, qu'on appelle Nord-kapper. *Egede Groenl. p.* 53.

Nordcaper. *Anderf. Isl. p.* 219. *Cranz Groenl. p.* 145.

γ. Balæna major, laminas corneas in superiore maxilla habens, bipinnis, fistula carens Sibb. *Raj. pisc. p.* 16. (*nisi ficta sit.*)

Habitat versus polum arcticum, *potissimum circa* Groenlandiam & Spitzbergen, *timidum*, *velocissimum animal*, *quamvis omnium maximum*, *ut* 50-60, *imo secundum alios* 70-80, *aliquando* 100 *pedes longitudine æquet*, β. *tamen minor gracilioreque varietas*; *victitat cancro pedato & oculato*, *Argonauta arctica & Clione bitentaculata*, β. *medusis clupeisque*. Femina *mammis* 2 *parvis abdominalibus gaudens*, 9-10 *menses gravida*, *simplicem*, *raro duplicem parit prolem*, *ad* 10 *pedes longam*, *quam mire amat*. Caro *sicca*, *in cauda magis succulenta*, *mollior*, *edulis*, *parum tamen sapida*.

Laminæ *corneæ frequentissimi usus, apice & margin fissæ in setas, in unico animali circiter* 700, *media longissima* 18-20 *pedibus æquali.* Lardum *inter cutem & carnem copiosissimum, ut ex unica balæna ejus obtineantur* 70-90 *dolia, ex quo tunc excoquitur oleum; has propter partes capitur, captura jam* Isidori & Vincentii *tempore notissima, teste* Guilielmo Britone, *poeta seculi duodecimi, eo tempore ad littora Galliæ lucrosa & vulgata.*

Caput *partem tertiam corporis efficit, supra planiusculum tecti instar cum tuberculo, in quo spiracula;* os *longum, forma litteræ* S *curvatum, ad oculos usque protensum;* maxilla *inferior, medio præsertim, latissima;* lingua *mollis, maxillæ inferiori adhærens, alba, ad latera nigro-maculata;* oculi *bovillorum magnitudine, laterales, remotissimi supra aures;* cutis *crassitie pollicis;* epidermis *calami scriptorii, nitida, raro tota nigra vel nigro & flavo varia, rarius tot alba.* Angulus *subacutus a media cauda subbifida secundum dorsi medium extensus, brevis.* Penis *vaginatus,* 6-8 *pedes longus.*

Physalus. 2. B. fistula duplici in medio anteriore capite, dorso extremo pinna adiposa. *Fn. suec.* 50. *Art. gen.* 77. *syn.* 107.

Balæna tripinnis, ventre lævi. *Briss. regn. an. p.* 352. *n.* 5.

Balæna edentula, corpore strictiore, dorso pinnato. *Raj. pisc.* 9. *Klein miss. pisc.* II. *p.* 13.

Physalus bellua. f. Physeter. *Gesn. aquat. p.* 851.

Physeter. *Plin. hist. nat.* IX. *c.* 4. XXXII. *c.* 11. *Rondel. pisc. p.* 485. *Aldrov. pisc. p.* 689. *Jonst. pisc. p.* 217. *Charlet. exerc. pisc. p.* 47. *Sibb. Scot. an. p.* 23. *Willughb. pisc. p.* 41.

Finne-fiske. *Egede Groenl. p.* 48.

Finnfisch. *Mart. Spitzberg. p* 125. *tab.* Q. *fig.* c. *Anderf. Isl. p.* 219. *Cranz Groenl. p.* 145.

Habitat in oceano americano & europæo *æqualis cum*

cum myſticeto longitudinis, ſed minus pinguis, triplo vel quadruplo gracilior, oris rictu ampliore, laminis corneis brevioribus cæruleis, carne magis ſapida; aquam majori vi ex fiſtulis ejicit, veſcitur clupeis & ſcombris; corpus *nitidum fuſcum ſubtus album*. Pinna dorſalis *recta acuta*, 3-4 *pedes longa*.

Boops. 3. B. fiſtula duplici in roſtro, dorſo extremo protuberantia cornea. *Art gen.* 77. *ſyn.* 107.

Balæna tripinnis, ventre rugoſo, roſtro acuto. *Briſſ. regn. an. p.* 355. *n.* 7.

Balæna tripinnis nares habens cum roſtro acuto & plicis in ventre. *Raj. piſc.* 16.

Jubartes. *Klein miſſ. piſc.* II. *p.* 13.

Jupiterfiſch. *Anderſ. Isl. p.* 220. *Cranz Groenl. p.* 146.

Habitat in Oceano ſeptentrionali & meridionali 46 *pedes longa, circa pinnas pectorales* 20 *pedes in ambitu craſſa, lævisſima, nigra, abdomine albo, ſecundum longitudinem rugoſo*. Caput *oblongum, roſtro ſubacuto*; lingua 5 *pedes longa, bovillæ ſimilis*; oculi *prope angulos oris ſiti, bovillorum magnitudine*.

gibboſa. 5. B. dorſo gibboſo, pinna dorſali nulla.

α. Balæna bipinnis, gibbis dorſalibus ſex. *Briſſ. regn. anim. p.* 351. *n.* 4.

Balæna gibbis dorſalibus ſex. *Erxl. mamm. p.* 610. *n.* 5.

Balæna gibbis vel nodis ſex, balæna macra. *Klein miſſ. piſc.* II. *p.* 13.

Knotenfiſch oder Knobbelfiſch. *Anderſ. Isl. p.* 225. *Cranz Groenl. p.* 146.

β. Balæna (novæ Angliæ) bipinnis, unico in dorſo gibbo. *Briſſ. regn. anim. p.* 351. *n.* 3.

Balæna gibbo unico prope caudam. *Klein. miſſ. piſc.* II. *p.* 12.

Pflo-

Pflokfifch. *Anderf. Isl. p.* 224. *Cranz Groenl. p.* 146.

Habitat β. *circa* novam Angliam, *gibbo verſus caudam ſito caput humanum ſuperante;* α. *figura myſticeti, laminis corneis albis.*

Muſculus. 4. B. fiſtula duplici in fronte, maxilla inferiore multo latiore. *Art. gen.* 78. *ſyn.* 107. *ſpec.* 106.

Balæna tripinnis, ventre rugoſo, roſtro rotundo. *Briſſon regn. an. p.* 353. *n.* 6.

Balæna tripinnis, maxillam inferiorem rotundam & ſuperiorem multo latiorem habens Sibb. *Raj. ſyn. piſc. p.* 17.

Φαλαινα, Balena, Balæna, Baleine, Italis Capidolio. *Bell. aquat. p.* 4. 6.

Balæna Bellonii. *Aldrov. piſc. p.* 676.

Habitat in mari ſcotico, *victitans clupeis, ſupra nigra, ſubtus alba,* 78 *pedes longa, ambitu* 25 *pedes ſuperante;* maxilla *inferior ſemicircularis, ſuperior apice acuta;* rictus *ingens*; laminæ *corneæ nigræ breves, ut longiſſimæ tres pedes non excedant;* fiſtula *pyramidalis, verſus frontem poſita, ſepto diviſa;* abdomen *rugis plurimis*; dorſum *pinna adipoſa.*

roſtrata. 6. B. ore roſtrato, dorſi pinna adipoſa.

Balæna (roſtrata) minima roſtro longiſſimo & acutiſſimo. *Muller zool. dan. prodr. p.* 7. *n.* 48. *Chemniz Erſch. der. berl. Naturf.* IV. 183.

Balæna ore roſtrato, balæna tripinnis edentula minor, roſtro parvo. *Klein miſſ. piſc.* II. *p.* 13.

Habitat in mari norwegico, *Boopi ſatis ſimilis, ſubpinguis, nigerrima,* 25 *pedes longa, celerrime natans, viſu acuto*: maxilla *inferior ſuperiore craſſior, in ſuperiore dentem lateralem ſolitarium, laminas corneas nullas obſervavit* Chemniz, *an ergo hujus generis?*

39. PHYSETER. *Dentes* in maxilla inferiore, nulli in ſuperiore.
Fiſtula in capite ſ. fronte ſumma.

Catodon. 1. Ph. dorſo impinni, fiſtula in roſtro.
Catodon fiſtula in roſtro. *Art. gen.* 78. *ſyn.* 108.
Cetus (minor) bipinnis, fiſtula in roſtro. *Briſſ. regn. anim. p.* 361. *n.* 4.
Balæna minor, in inferiore maxilla tantum dentata, ſine pinna aut ſpina in dorſo Sibb. *Raj. piſc. p.* 15.
Habitat in Oceano ſeptentrionali, 24 circiter pedes longus; capite rotundo, rictu parvo; fiſtula *naſum referente in roſtro.*

macrocephalus. 2. Ph. dorſo impinni, fiſtula in cervice.
Catodon fiſtula in cervice. *Fn. ſuec.* 53. *Art. gen.* 78. *ſyn.* 108.
α. Cetus bipinnis ſupra niger, infra albicans, fiſtula in cervice. *Briſſ. regn. an. p.* 357. *n.* 1.
Catodon fiſtula in nucha, dorſo topho inſtructo, the Spermaceti Whale. *Brown. jam. p.* 459.
Cete Pot Walfish Batavis maris accolis dictum, & Balæna major, in inferiore tantum maxilla dentata macrocephala, bipinnis Sibb. *Raj. piſc. p.* 11. 15.
Balæna. *Jonſt. piſc. p.* 215. *t.* 41. 42. *Willughb. piſc. t.* A. 1. *f.* 3.
Aliud cete admirabile. *Cluſ. exot. p.* 131.
Cete Cluſio deſcriptum, Pot-Walfiſch Batavis maris accolis dictum. *Willughb. piſc. p.* 41.
Cete Cluſii. *Klein miſſ. piſc.* II. *p.* 14.
Cetus dentatus. *Muſ. Worm. p.* 280. *Charlet. exerc. piſc. p.* 47. *Sibb. Scot. an. p.* 23.
Cachelot. *Klein miſſ. piſc.* II. *p.* 14. *Egede Groenl. p.* 54. *Anderſ. Isl. p.* 232. *Cranz Groenl. p.* 148.

β. Ce-

β. Cetus (albicans) bipinnis ex albo flavescens, fistula in cervice, dorso lævi. *Briss. regn. anim. p.* 359. *n.* 2.

Balæna albicans, Weisfisch Martensii & Zorgdrageri. *Klein miss. pisc.* II. *p.* 12.

Albus piscis cetaceus. *Raj. pisc. p.* 11.

Poisson blanc, Hviid-fiske. *Egede Groenl. p.* 55.

Weisfisch. *Mart. Spitzb. p.* 94.

γ. Cetus (novæ Angliæ) bipinnis, fistula in cervice, dorso gibboso. *Briss. regn. an. p.*360. *n.*3.

Dudleji Balæna. *Klein miss. pisc.* II. *p.* 15.

Habitat α) *in oceano* Europæo; β) *in freto* Davis; γ) *circa* novam Angliam; α) *ad & ultra* 60 *pedes longus*, 36 *pedes in ambitu crassus*, *supra niger*, *infra albus*; caput *crassissimum*, *maxilla inferiore minore cum dentibus* 46 *duplici serie* 2-3 *pollices ex gingiva exsertis*, *a totidem alveolis in maxilla superiori exceptis*. *Mammæ retractiles*. *Victitat potissimum sepia octopodia*.

Ex hujus capite sperma ceti, *propriæ cavitati osseæ*, *cute communi obtectæ inclusum*; *ex intestinis ægri debilisque ambra grisea*, *quæ non est*, *nisi ejus scybala*, *præter naturam indurata*. *Schwediauer act. angl. ann.* 1783. *P.* 1. *n.* 15.

β. *figura mysticeti*, *capite tamen acutiore*; 15-16 *pedes modo longus*, *ex albo flavescens*; *dentibus parumper incurvis*, *compressis*, *apice rotundatis*.

γ. *ex cinereo nigricans* 60-70 *pedes longus*, 30-40 *in ambitu crassus*, *gibbere dorsali pedem crasso*, *capite prægrandi*, *oculis exiguis*; maxilla *inferior superiore multo angustior dentibus plurimis munita*, *superior totidem alveolis*.

microps. 3. Ph. dorso pinna longa, maxilla superiore longiore. *Art. gen.* 74. *syn.* 104.

α. Cetus tripinnis, dentibus acutis arcuatis falciformibus. *Briss. regn. an. p.* 363. *n.* 6.

Balæna major in inferiore tantum maxilla dentata,

ta, dentibus arcuatis falciformibus, pinnam ſeu ſpinnam in dorſo habens Sibb. *Raj. piſc. p.* 15.

Balæna major, in inferiore tantum mandibula dentata, dentibus arcuatis falciformibus, pinnam ſeu ſpinnam in dorſo habens. *Klein miſſ. piſc.* II. *p.* 15.

Dritte Species der Cachelotte. *Anderſ. Isl. p.* 248.

β. Cetus tripinnis, dentibus acutis, rectis. *Briſſ. regn. anim. p.* 362. *n.* 9.

Zweyte Species der Cachelotte. *Anderſ. Isl. p.* 246.

Habitat in Oceano ſeptentrionali; caput *maximum*; maxilla *ſuperior tot alveolis exarata, quot dentibus armata inferior*, oculi *exigui*; cutis *lævissima*; α) *ad* 70 *pedes longus ex fuſco nigricans, phocænas exagitat ſæpe uſque in ipſam terram.* Dentes 42 *rotundi, parumper compreſſi, falcis inſtar curvati, medio craſſiores;* fiſtula *paululum ſub roſtri medio*; pinna dorſalis *ſat longa acuminata, ut ſpinam fere referat.*

β) 80-100 *pedes longus, ſupra nigricans, ſubtus albicans, gibbere altiſſimo in parte dorſi ſuperiore, & pinna caudam verſus poſita*; caput *dimidia fere corporis longitudine*; oculi *ſplendentes, flavicantes;* lingua *parva, acuta*; dentes *craſſi, recti*; *apice acuti, quaſi ferræ.*

Turſio. 4. Ph. dorſi pinna altiſſima, apice dentium plano. *Art. Gen.* 74. *ſyn.* 104.

Cetus tripinnis, dentibus in planum deſinentibus. *Briſſon regn. anim. p.* 364. *n.* 7.

Balæna macrocephala tripinnis, quæ in mandibula inferiore dentes habet minus inflexos & in planum deſinentes Sibb. *Raj. piſc. p.* 16.

Mular Nierembergii. *Klein miſſ. piſc.* II. *p.* 15.

Habitat in Oceano ſeptentrionali, 100 *pedes longus & longior; pinna dorſi longiſſima, acuta, erecta, ut navis malum quaſi referat, fiſtula in fronte poſita,*

den-

dentibus minus inflexis & apice planis ; ceterum micropi fimilis.

Trumpo. 5. Ph. gibbo dorſali unico , dentibus rectis apice acutis. *Enc. M. pl.8. fig.1. Dudley philoſ. tranſ. n.* 357. *Anderſon Hiſt. d'Isl. & Groenl. n.* 127. *Briſſon* 360. *Pennant zool. brit.* V. 3. 61. *Habitat in* oceano. *Groenl.*

cilindricus. 6. Ph. gibbo unico dorſali , dentibus arcuatis apice acutis, fiſtula in medio roſtri. *Enc. M. pl.* 7. *Anderſon Hiſt. Groenl.* 148. *Erzleber. mam.* 614.

Habitat in oceano *Groenl. Caput* $\frac{1}{3}$ *totius corporis anterius truncatum, figura parallelogrami , maxillæ ſubæquales, dentibus arcuatis falciformibus acutis* ; corpus *cilyndricum verſus caudam anguſtatum. Pinna caudæ biloba.*

40. DELPHINUS. *Dentes* in maxilla utraque. *Fiſtula* in calvariæ parte anteriore & ſuperiore.

Phocæna. 1. D. corpore ſubconiformi , dorſo lato , roſtro ſubobtuſo. *Fn. ſuec.* 51. *Art. gen.* 75. *ſyn.* 104. Delphinus (Phocæna) pinna in dorſo una , dentibus acutis , roſtro brevi obtuſo. *Briſſ. regn. an. p.* 271. *n.* 2. *Bloch Fiſch. Deutſchl. 2. p. 119. t. 92.* Turſio. *Plin. hiſt. nat.* IX. *c.* 9. *Bellon aq. p.* 15. *Rondelet piſc. p.* 474. *Schonev. ichth. p.77. Klein miſſ. piſc.* II. *p.* 26. *t.* 2. A. B. 3. B.

Φώκαινα , Turſio , Marſouin. *Bellon. aq. p.* 16.

Phocæna. *Rondelet piſc. p.* 473. *Geſn. aq. p.* 837. *Aldrov. piſc. p.719. fig. p.720. Jonſt. piſc. p.221. t.* 41. *Charlet. exerc. piſc. p.* 48. *Sibb. Scot. an. p.* 23. *Willughb. piſc. p.* 31. *t.* A. 1. *fig.* 2. *Raj. piſc. p.* 13. *Rzacz. Pol. auct. p.* 245. *Klein miſſ. piſc.* I. *p.* 24.

Meer-

Meerſchwein oder Tunin. *Mart. Spitzb. p.* 92. *Anderſ. Isl. p.* 253. *Cranz Groenl. p.* 151.
Niſer ou le Marſouin. *Eged. Groenl. p.* 60.
Delphin oder Niſen. *Gunner. act. Nidroſ.* II. *p.* 237. *t.* 4.
Habitat in oceano Europæo *& mari* Balthico, 4-8 *pedes longus, ſupra ex nigro cæruleſcens, ſubtus albus;* caput *obtuſiuſculum;* oculi *perexigui;* *pone hos* foraminulum auditorium, *interque eos* ſpiraculum *lunatum, ſinu antrorſum verſo;* dentes *parvi acuti, in utraque maxilla* 46; penis *foramen lineare pone umbilicum ſive ſub pinna dorſali;* anus *medius inter penem & caudam ſubbifurcam.*

Delphis. 2. D. corpore oblongo ſubtereti, roſtro attenuato acuto. *Art. gen.* 70. *ſyn.* 105.
Delphinus pinna in dorſo una, dentibus acutis, roſtro longo acuto. *Briſſ. regn. an. p.* 369. *n.* 1.
Δελφυς. *Ariſt. hiſt. an.* I. *c.* 5. II. *c.* 9. III. *c.* 1. 7. 16. IV. *c.* 9. 10. IX. *c.* 74. *Aelian. an.* I. *c.* 18. II. *c.* 6. V. *c.* 6. VIII. *c.* 3. X. *c.* 8. XI. *c.* 12. 22. XII. *c.* 6. 45.
Delphinus. *Plin. hiſt. natur.* IX. *c.* 7. 8. XI. *c.* 37. *Bellon. aquat. p.* 7. *fig. p.* 9. 10. *Rondel piſc. p.* 459. *Geſn. aquat. p.* 380. *fig.* 381. *Aldr. piſc. p.* 701. 703. 704. *Jonſt. piſc. p.* 218. *t.* 43. *Muſ. Worm. p.* 288. *Charlet. exerc. piſc. p.* 47. *Willughb. piſc. p.* 28. *t.* A. 1. *fig.* 1. *Raj. piſc. p.* 12. *Rzacz. Pol. auct. p.* 238. *Klein miſſ. piſc.* II. *p.* 24. *t.* 3. *f.* A.
Porcus marinus. *Sibb. Scot. an. p.* 23.
Delphin. *Anderſ. Isl. p.* 254. *Cranz Groenl. p.* 152.
Habitat in oceano Europæo, *& mari pacifico, adhærens ſæpius balænis, ut exſiliant; ſupra niger, ſubtus albus; major phocæna, minor orca, ita ut longitudine* 9-10 *pedes, craſſitie, ſi diametrum metiaris* 2 *pedes æquet, phocæna hinc gracilior;* roſtrum *longius & magis acutum, ſupra cinctum faſcia*

cia lata tranſverſa ; dentes *ſubulati* ; oris *ſciſſura magna ad thoracem uſque* ; genitalia *inter umbilicum & anum media* ; renes *conglomerati*.

Orca. 3. D. roſtro ſurſum repando, dentibus latis ſerratis. *Mantiſſ. M.* 2. *p.* 523. *Fn. ſuec.* 52. *Art. gen.* 72. *ſyn.* 106. *Gunn. act. Nidroſ.* 4. *p.* 110.

Delphinus (Orca) pinna in dorſo una, dentibus obtuſis. *Briſſ. regn. an. p.* 373. *n.* 4.

Balæna minor utraque maxilla dentata. *Sibb. Raj. piſc. p.* 15.

Orca. *Plin. hiſt. nat.* IX. *c.* 6. XXXII. *c.* 11. *Bellon. aquat. p.* 16. *fig. p.* 18. *Rondel. piſc. p.* 483. *Geſn. aquat. p.* 748. *Schonev. ichth. p.* 53. *Aldrov. piſc. p.* 697. *fig. p.* 698. *Jonſt. piſc. p.* 217. *Charlet. exerc. piſc. p.* 47. *Willughb. piſc. p.* 40. *Raj. piſc. p.* 10. *Klein. miſſ. piſc.* II. *p.* 22. *t.* 1. *f.* 1. *Steller Camtſchatc. p.* 104.

Wagnhyalur vel Hualhund. *Muſ. Worm. p.* 279.

Butskopf. *Mart. Spitzb. p.* 93. *Anderſ. Isl. p.* 252. *Cranz Groenl. p.* 151.

Buts-kopper. *Egede Groenl. p.* 56.

β. Delphinus pinna in dorſo una gladii recurvi æmula, dentibus acutis, roſtro quaſi truncato. *Briſſ. regn. an. p.* 372. *n.* 3.

Delphinus (Orca) dorſi pinna altiſſima, dentibus ſubconicis parum incurvis. *Mull. zool. Danic. prodr. p.* 8. *n.* 57.

Schwerdtfiſch. *Anderſ. Isl. p.* 255. *Cranz Groenl.* 152.

Noch ein ander Art groſſe Fiſche. *Mart. Spitzb. p.* 94.

Habitat in oceano Europæo, *mari* atlantico, *ad polum* antarcticum, *in freto* Davis, *maximus congenerum, ut* 24-25 *pedes longitudine*, 12-13 *latitudine æquet, ſupra niger, ſubtus albus, cum phocis, quas pinnæ dorſalis ope lapidibus detrudit, continuum bellum gerens, has & balænas turmatim aggrediens, & una cum pleuronectis maximis occi-*

dens

dens & devorans. Maxilla *inferior superiore multo major*, roſtrum *ſimum*; dentes *obtuſi* 40; oculi *parvi*; ſpiraculum *planum biloculare.* Pina *ſ. ſpina dorſalis β) enſiformis, cute communi veſtita, baſi latior, ſæpe ſexpedalis.*

Leucas. 4. D. roſtro conico obtuſo, deorſum inclinato, pinna dorſali nulla. *Pall. it.* III. *p.* 84. *t.* IV.
D. pinna in dorſo nulla. *Briſſ. regn.an. p.*374.*n.*5.
Bieluga. *Penn. quadr. p.* 357.
Beiluga. *Steller Camtſchatc. p.* 106.
Wittfiſch oder Weiſsfiſch. *Anderſ. Isl. p.* 251.
Weisfiſch. *Cranz Groenl. p.* 150.
Habitat ad polum arcticum, *rarius in fluvios aſcendens, gregarius, glaberrimus, lubricus, albus, junior tamen parumper nigricans*, 18 *pedes nunquam excedens longitudine, medio craſſior, verſus utrumque finem magis attenuatus, celerrime natans.* Caput *oblongum, parvum*; oculi *exigui, rotundi, prominuli*; ſpiraculum *in fronte, in palato per ſeptum diviſum*; dentes *in utraque maxilla utrinque* 9 *breves, & ſatis obtuſi.* Pinnæ *pectorales pingues, oſſibus digitalibus* 5. Cauda *cartilaginea, biloba.* Mammæ *feminæ* 2 *lacte albo refertæ*; penis *mari triuncialis brachii craſſitie abſque cartilagine aut oſſe.*

Beluga. 5. D. albicans corpore ſubconico, pinna in dorſo nulla, dentibus brevibus apice planis. *Muller. prod.* 50.
Balena albicans. *M. Pallas it. ruſſ.* 3. *p.* 92. *Otho Fabric. Faun. Groenl. p.* 50.
Habitat in oceano *meridionali. Caput breve roſtro obtuſo terminatum, maxillæ ſubæquales, inferior ex utraque parte dentibus* 9. *brevibus apice obtuſis, diſtinctis, ſtructura molaribus quadrupedum ſimilibus, totidem in maxilla ſuperiore, ſed acutioribus & recurvis. Oculi cærulei, corpus terete conicum. Longitudo* 12-18 *pedum.* Bi-

Biden-tatus. 6. D. corpore ſubconico, pinna in extremo dorſi lanceolata, roſtro attenuato depreſſo, dentibus duobus acutis in maxilla inferiore. *Enc. M. ſp. 7. p. 25. Martens ſptizb 124. Harwnb 4. 11. t. 14. Pennant zool. brit. p. 59. n. 10.*
Habitat in oceano. *An genere a ceteris diferat? ut novum conſtituatur?*

Teres. 7. D. pinna in dorſo, capite rotundato, dentibus ſubovatis apice obtuſis.
Habitat. in Oceano.